

جامعة الملك فيصل
عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد
كلية التربية / التعليم الخاص
إعاقة سمعية

استراتيجيات تعليم ذوي الإعاقة السمعية

للدكتور: عادل الهجين

أبو إياد الاسمري

١٤٣٥ هـ

المحاضره الاولى

استراتيجيات تعلم تدرس للتلاميذ وتعلمهم كيف يتعلمون وتساعدهم في تنظيم تفكيرهم وتعلمهم المهارات التي سوف يستخدمونها خلال حياتهم وتعليم التلاميذ كيف يعممون استراتيجيات التعلم ويستخدمونها خارج المدرسه والمثل اعطيني سمكه استطيع ان اقتات بما ليوم واحد وعلمي صيد سمك وانا استطيع ان اقتات طول الحياه يلخص هدف هذا المدخل . ان القصد هو تدريس التلاميذ مهارات تتيح لهم لا ان يلبوا المقتضيات والمتطلبات المباشره والحاليه بنجاح وكذلك ان يعمم استخدام هذه المهارات في مواقف اخرى عبر الزمن . على أي حال ينبغي ان يكون المرء حذرا فيما يتعلق بالفيزيسرعه ليعتقد بعبره استراتيجيات التعلم . ومعظم العمل المبتكر والمبدئي في هذا المجال قد اجرى في ظل ظروف تجريبية لاتشبه حجرة الدراسه . وسوف تتيح البحوث اللاحقه على استراتيجيات التعلم التي يستطيع التلاميذ استخدامها في المواقف المختلفه وكيف يحققون التكامل بين استراتيجيات التعلم والمنهج التعليمي وكيف يصممون النصوص لمسانده ودعم تعليم الاستراتيجيه

الفرق بين طريقة التدريس واستراتيجية التدريس:

توجد مصطلحات متعدده في مجال التدريس بصفه عامه مثل طريقة التدريس . استراتيجيه التدريس . المدخل التدريسي . اسلوب التدريس . ويمكن التمييز بين هذه المصطلحات في ايجاز شديد فيما يلي:

١- طريقة التدريس: هي مجموعه الاجراءات التي يقوم بها المعلم لكي ينظم الموقف التعليمي بطريقة ما بمساعدة على تحقيق اهداف الدرس مثل طريقة المناقشه او المحاضره او غيرها

٢- المدخل التدريسي: مثل المدخل الكشفي . او مدخل حل المشكلات .. الخ وغالبا ما يستند المدخل التدريسي الى نظريه نفسيه اوتربويه كما ان يحمل بين ثناياه اكثر من طريقه

٣- اسلوب التدريس: ويقصد به الأسلوب الذي يتبعه المعلم في تدريسه بطريقة تدريس معينه فالمعلمون يستخدمون طريقة العروض العمليه في تدريسههم ولكن كل معلم ينفذها بأسلوب يختلف عن غيره ولكن في اطار اساسيات هذه الطريقه

٤- استراتيجيات التدريس: ويقصد بها استخدام مجموعه من طرائق التدريس والمدخل التدريسيه التي تختار لتحقيق هدف تعليمي ما أو مجموعه من الاهداف التعليميه والاستراتيجيات التدريسيه عاده تحتوى على بدائل متعدده يختار من بينها المعلم ما يناسب ومتغيرات الموقف التعليمي كما تتصف الاستراتيجيه بالمرونه والتناسق والتكامل وغيرها

ويمكن تعريف استراتيجيه التدريس: بأنها مجموعه الاجراءات التدريسيه المتعلقة بتحقيق مخرجات تعليميه معينه ويتم اختيار الاستراتيجيه التدريسيه المناسبه للتلاميذ ذوي الاعاقه السمعيه في ضوء بعض العوامل ومن اهمها: قابليه التطبيق ومناسبتها لخصائص التلاميذ، ومناسبتها لعدددهم ، ولزمن الحصه ، وتوفير الامكانيات الماديه لاستخدامها

- ويتم اختيار استراتيجيات التدريس في ضوء مجموعه من العوامل يوضحها الشكل : العوامل المساعدة في استخدام استراتيجيه او

طريقة التدريس

١ - خصائص المعاقين ومستواهم ونوعيه الاعاقه

٢ - اهداف المنهج والدرس

٣- المساحة المكانية لحجرة الدرس

٤- التنظيم المدرسي

٥- تنظيم المنهج

٦- الامكانيات المتوفرة

٧- المشرف الفني

٨- الانشطة التي يمكن للمعاقين ممارستها او القيام بها

معايير اختيار استراتيجيات التدريس المناسبة مع المعاقين :توجد مجموعه من المعايير يجب مراعاتها عند اختيار الطريقة او استراتيجية

التدريس المناسبة مع المعاقين ومن اهم هذه المعايير مايلي:

- ١- ربط مايتعلمه المعاق سمعيا بالمدلولات الحسية لها وربطها بتطبيقات حياتيه ومهنيه وعمليه لها بحيث تعمل على تثبيت المعلومات والمفاهيم التي يتعلمها التلميذ
- ٢- ينبغي ان تساهم طرائق التدريس واستراتيجياته في تأكيد المبدأ النفسي الذي ينادى بضرورة اشباع الحاجه الى النجاح ومن هنا يجب ان تكون عملية التدريس عباره عن سلسلة من المهام والاعمال القصيره التي يطلب من المعاقين عملها واتمامها بنجاح
- ٣- استخدام استراتيجيات وطرائق تدريس تساهم في اجراء الانشطة المختلفه والتجارب المتعدده على ان يوضح لهم المعلم الخطوات اللازمه لاجرائها والادوات المطلوبه ويحدد الاحتياطات الواجب مراعاتها عند اجرائها
- ٤- استخدام استراتيجيات وطرائق التدريس تساهم في تحقيق التفاعل والتعاون بين المعاقين سمعيا حيث أنهم في حاجة الى ممارسة العمل الجماعي وبذلك يمكن القضاء على حالة الانطواء التي يعاني منها المعاق
- ٥- ينبغي ان تستخدم استراتيجيات وطرائق التدريس تساهم في تحقيق تفاعل المعاق مع المحتوى العلمي المقدم له بشكل يساعد على استيعابه
- ٦- بالنسبه للأعاقه السمعيه ينبغي استخدام طرائق التدريس واستراتيجيات تدريس تساهم في تنمية مهارات التواصل مثل استخدام الكتابه، والكلمات المنطوقه، ولغة الاشاره، وقراءة الشفاه، واستخدام الجداول والرسوم، والاشكال البيانيه، والتوضيحيه والتخطيطيه، أي استخدام طرائق التدريس تساهم في تطوير النمو اللغوي للمعاقين سمعيا
- ٧- استخدام طرائق واستراتيجيات تعليميه تساهم في تنمية المهارات الحياتيه والحركيه لدى المعاقين وتساهم في تنمية السلوكيات الايجابيه وتعديل السلوكيات السلبيه
- ٨- ينبغي استخدام طرائق واستراتيجيات التدريس بحيث تساهم في دمج المعاق في انشطه موضحه الخطوات واثاحة الفرصه لتكرار مقالته المعلم
- ٩- استخدام طرائق واستراتيجيات التدريس تقوم على مبدا اساسي وهو جعل المعاق محور العملية التعليميه ويكون له دور نشط في عملية التهيئه او خطوات الدرس او التقويم
- ١٠- ينبغي استخدام طرائق او استراتيجيات تدريس شامله بحيث تحقق جميع اهداف المنهج (بشكل متكامل)مع الانشطه والوسائل والتقويم(ومتنوعه)بحيث تراعي الفروق الفرديه بين المعاقين
- ١١- استخدام طرائق او استراتيجيات التدريس تساعد على تنمية الدافعيه ومحبة العمل اليدوي لدى المعاقين ويمكن ان يتم ذلك من خلال استخدام مهارات التعزيز ومهارات جذب الانتباه المناسبه لهم اثناء التدريس

ولقد اوصى مان وزميله بالخطوات التالية لتبني مدخل استراتيجيات التعلم في حجرة الدراسة :

- ١- صف الاستراتيجيات المطلوبه لحل مشكلة في حجرة دراسيه (ومن طرق عمل هذا طريقة تحليل المهمه وتجزئة الحل الى خطوات محدده ونوعيه)
- ٢- قس مدى استخدام التلميذ وعدم استخدامه للاستراتيجيات
- ٣- ساعد التلميذ على تنفيذ واستخدام استراتيجيات منتقاه وان يعدلها وينقحها وفق الحاجه
- ٤- راقب مدى قيام الاستراتيجيه بعملها وجوده ذلك
- ٥- حرك دافعية التلميذ لاستخدام الاستراتيجيه

المحاضره الثانيه

الاسس التي تقوم عليها استراتيجيات التعلم للتلاميذ الصم:

- توظيف ماتبقى لدى الصم من حواس مثل حاسه البصر بجانب معايشة الخبره بهدف تكوين نظام اتصال لديه وتعلم اللغه ليس كلغه في حد ذاته ولكن من خلال مواقف وبيئات تثير الاهتمام والتشويق على حد كبير للغايه .
- انتقال الاصم من مرحله تفكير الى اخرى من خلال ملاحظه الموقف بانتباه ،ومعرفته بالكيفيه التي يتم بها المعالجه وبالتدرج يمكن ان ينتقل على مراحل تفكير معقده تجعله ينتقل من المستوى المحسوس لحل المشكلات الى المستوى المجرد . حيث ان كثيرا من المفاهيم الرياضيه تحتاج الى تجريد وتعامل اكثر مع الرموز .
- مراقبه الاصم من جانب المدرسه اثناء تعلمه وايجاد الحلول البديله للملائمه للمشكلات التي تواجهه اثناء عمليه التدريس
- يتم خلق وابتكار اساس للاتصال بشكل او بأخر مع الصم اعتمادا على الاشارات البصريه وملاحظته تعبيرات الوجه لمن أمامه مع الآخرين .
- يؤكد بياجيه (١٩٥٦) أن الكلام ومايرتبط به من عمليات يخدم التفكير وبالتالي فإن الوظيفه الرمزيه تنمو وهي مستقله عن الكلام وبالتالي فلا توجد مشكله عندما ينطق الاصم الكلام بطريقه لاتعتمد على الكلام مثل اللمس والاتصال العيني والحركه والاشاره والابجديه اليدويه . >> لذلك البعض منا يخطيء عندما يفهم اللغه في قاموسنا العام انها هي اللغه اللفظيه ولكن خطأ اللغه اعم واشمل من ذلك اللغه قد تكون لغه ملفوظه مثل الكلام او لغه اشاريه معتمده على لغة الاشاره او تكون لغه ملموسه مثل لغه برايل
- يمكن استخدام الصور والاشكال الخارجيه في توضيح الأفكار بحيث تكون معبره عن الشئ المراد تعلمه مع تكرار عرضها حتى تثبت في ذاكرة الأصم .
- ان تكون بيئه التلميذ الأصم مليئه بالثيرات التي تجذب انتباهه ويستجيب لها بأكبر قدر من النجاحات ويمكن إحداث تعديلات في بعض الانشطه بما يلائم الاصم .
- يتفهم التلميذ الاصم التعليمات من خلال التمثيل الابدائي أو رسوم تصويريه أو كلمات مطبوعه .

- تقدم له الخبرات في صورة جرعات صغيره متتاليه يمكنه استيعابها وفهمها. <الفكره ليست بالكم وانما بالكيف

- ان الادراك البصري للأشياء يعد اساسا لتعليم الاصم لذلك يجب جلوسه في المكان الذي تتحقق له فيها افضل رؤيه ممكنه.

- ان تكون الالفاظ ذات معنى لكي تلقى استجابته الاصم مع وجود وسائل ايضاح كثيرة ويمكن استعمال ألفاظ خاصه قريبه من الاشياء عن طريق ارتباط هذه الاشياء والمفاهيم بمسميات أو صور لها حتى تثبت في ذهنه.

وعلى المعلم داخل الفصل استخدام توليفه من خليط بعض أساليب وطرق التدريس المعروفه في الحصه الواحده وطبقا لطبيعته الماده التعليميه والمتعلم نفسه والاهداف التعليميه بالنسبه لتدريس لذوي الحاجات الخاصه .

وكما سبق ذكره ان استراتيجيات واساليب وطرق تدريس كثيرة ومتنوعه منها يصلح لماده معينه دون اخرى ومنها يصلح لمرحله معينه دون اخرى ومنها ما يصلح لتلميذ معين دون غيره فهناك ما يصلح للطلاب العاديين فقط وهناك ما يصلح لذوي الحاجات الخاصه مثل العميان أو الصم أو المتخلفين عقليا

وتصفحا لقائمه استراتيجيات واساليب وطرق التدريس الكثيره يمكن القول بأن هناك طرق تقليديه واخرى حديثه نستعرض بعض الخواص النوعيه والمناسبه لذوي الحاجات الخاصه فيما يلي:

١- طرق التقليديه :

- منها ماهو قليل المثيرات ولذا يجب التركيز على المثيرات وطيدة الصله بذوي الحاجات الخاصه وكذا موضوع التعلم حتى لا يتشتت الانتباه لطلاب
- منها ما يتعدد فيها المناشط والجوانب والحواس ولذا تستخدم طبقا لطبيعته الاعاقه
- منها ما يعتمد على التعلم الشكلي وما يصلح للقنوات الحسيه لدى المتعلم فيفضل توجيه الحواس طبقا للأعاقه فالاعمى يحدد له التعامل مع حاسه السمع واللمس
- منها ما يقال لدواء والغذاء والتحكم في تغذيه الطفل باثارة انتباهه لما يحته ويتمتع به

٢- طرق الحديثه :

- منها ما يهتم بتحليل السلوك الظاهر للمتعملم في أدائه الاكاديمي وتعديله بالقياسات .
- منها ماهو مباشر وموجهه عن طريق قياس المهارات الاساسيه وتزويد المعلم بالمعينات التي تلي حاجات المتعلمين وطبقا لنوع الاعاقه مثل التسجيلات الصوتيه
- منها ما يهتم بالتعديل السلوك المعرفي عن طريق التغذيه الراجعه والارتقاء بأهم جوانب التعلم والتزود بأحدث الاساليب
- منها ما يعزز دور المعلم وتفاعله وتشخيص التلميذ المعلم الذي يقوم بتنفيذ الخطه محدد وبعرضها بالفصل ويقوم المعلم بملاحظه ادائه وتعديل سلوكياته
- منها ما يشجع التعلم في مجموعات والتعاون في تحقيق الاهداف المطلوبه خلال ايجابيه للطلاب وثقه بالنفس وربط الواقع بالحياه
- منها ما يؤيد التعلم عن طريق التعميم والتطبيق والتشاور والتعاون

المحاضرة الثالثة

تتركز العملية التعليمية على أربع ركائز اساسيه هي المعلم والمتعلم والمادة التعليمية وطرق التدريس وتتم العملية التعليمية اذا **ماحدث التعلم** . والتعلم هو **تغيير في السلوك ناتج عن الخبرة** عندما كانت النظرة القديمه للمنهج على انه المعرفة الموجوده بالكتاب المدرسي كانت النظرة القديمه للتدريس **متماثله في نقل المعرفة بالحفظ والتكرار** حتى يتم الاستظهار في الامتحان اما عندما ازدادت المعرفة ووسائل الاتصال تغيرت النظرة الى المنهج على انه **كل الخبرات اللازمه لكي ينمو الطالب نمو متكامل** وعليه فأصبحت النظرة الحديثه للتدريس **تمثله في كل مايحيط بالعملية التعليمية لنقل مايساعد على النمو الكامل** .

تتم عملية التدريس من خلال **مهارات التخطيط والتنفيذ والتقييم** ومن اهم تلك المهارات اختيار **استراتيجيه التدريس** المناسب لنقل المادة التعليميه من المعلم الى المتعلم . ويكون هذا الاختيار جيدا اذا **تحققت المعايير الاستراتيجية وطرق التدريس** وذلك بان تراعي كل من المعلم والمتعلم (**القدرات الجسميه والعقليه والانفعاليه**) وكذا المادة التعليميه والاهداف واسلوب التقييم الذي يتم به الحكم على اتمام العملية التعليميه وحدوث المتعلم

اذا كان من الضروري توفير معايير طرق تدريس جيده السابق ذكرها عند التدريس للطلاب العاديين فيجب التاكيد من توافرها عند التدريس للطلاب ذوي الحاجات الخاصه لان المعيار الخاص بمخرجات طريقة التدريس للمتعلمين من حيث حاجاتهم وخصائصهم وقدراتهم الجسميه والعقليه والانفعاليه **ويؤكد على ان ما يصلح للطلاب العاديين قد لا يصلح للطلاب المتأخرين دراسيا او المتخلفين عقليا** اولطلاب الصم او العميان كل فريق من هؤلاء له خصائصه وسماته وحاجاته وقدراته التي يجب ان تراعيها استراتيجيات التدريس المستخدمه معهم كي تكون جيده ومناسبه لهم.

من العوامل المساعده في استخدام استراتيجيه تعلم مناسبه مع المعاقين سمعيا **خصائص المعاقين سمعيا ونوعيه الاعاقه السمعيه او درجة** **الفقدان السمعي (صم او ضعاف السمع)** وهذا ما يحتم علينا ان نتعرف اولاعلى مفهوم الاعاقه السمعيه ، مفهوم الصم ، ضعاف السمع

مفهوم الاعاقه السمعيه-الصمم-ضعف السمع

مفهوم الاعاقه السمعيه: << لهيرنق بيرمن

هو وجود مشكله تحول دون قيام الجهاز السمعي للفرد بوظائفه كامل او تقلل من قدرة الفرد على سماع الاصوات المختلفه وتتفاوت مستويات الاعاقه السمعيه في شدتها من الدرجات البسيطه والمتوسطه والتي ينتج عنها ضعف سمعي الى الدرجات الشديده والتي ينتج عنها صمما .

فالمعاقون سمعيا هم من فقدوا حساسه السمع جزئيا وكليا وبدرجات مختلفه منذ الولاده او في سن مبكر من حياتهم ولذلك فان مصطلح الاعاقه السمعيه هو مصطلح عام وشامل يشمل كل مستويات ودرجات الفقدان السمعي الخفيف والمتوسط والشديد وهو مصطلح يشمل كلا من الصم وضعاف السمع.

يمكن تعريف الفرد الأصم بأنه: ذلك الشخص الذي يعاني من عجز سمعي الى درجه تحول دون اعتماده على حساسه السمع في فهم الكلام سواء باستخدام السماعات او بدونها حيث تصل درجه الفقدان السمعي ٧٠ **ديسبل فأكثر**. لذلك فان هذا الشخص لا يعتمد على حساسه السمع في التواصل مع الآخرين. ولكنه يعتمد بشكل اساسي على حساسه البصر عن طريق لغه الاشارة وقراءه الشفاه في

فهم لغة الآخرين والتواصل معهم وهذا الشخص الاصم يعاني عجزا يحول بينه وبين الاستفادة من حاسه السمع في اكتساب اللغة بالطريقه العاديه وانما يحتاج الى برامج تربويه وتاهيليه تتناسب مع قصور السمعي

اما الفرد ضعيف السمع: فهو من يعاني من نقص او عجز جزئي في حاسه السمع، تجعله يواجه صعوبه في فهم الكلام بالاعتماد على حاسه السمع فقط ولكنهم يستطيعون فهم الكلام بمعاونه بعض المعينات السمعيه حتى يتمكنو من فهم الكلام المسموع وفي حالات ضعف السمع الخفيفه جدا يمكنهم سماع الصوت وتعلم اللغة خلال حاسه السمع سواء باستخدام المعينات السمعيه او بدونها

خصائص المعاقين سمعيا:

١- خصائص النفسيه والانفعاليه . ٢- الخصائص الاجتماعيه . ٣- الخصائص اللغويه . ٤- الخصائص المعرفيه .

٥- الخصائص الجسديه والحركيه

تعتبر حاسه البصر من اهم الحواس لدى البشر للاتصال بالعالم الخارجي، فهي تعتبر نافذه للفرد للأطلاع على العالم الخارجي، ولذلك فقد قدمت حاسه السمع على حاسه البصر في الايات التي وردت فيها حاسه السمع مع حاسه البصر في ايه واحد،

مما يدل على ان تأثير السمع اقوى من تأثير البصر. ولذلك فان فقدان حاسه السمع يكون لها تأثير على الفرد وعلى خصائصه المختلفه وان هؤلاء الاشخاص لهم خصائص تميزهم عن الاشخاص العاديين في النواحي الجسديه واللغويه والعقليه المعرفيه والاجتماعيه

والانفعاليه، وينبغي ان نأخذ بالاعتبار ان جميع الخصائص ليست واحده بين جميع المعاقين سمعيا فكما توجد فروق بين الاشخاص العاديين والمعاقين سمعيا ايضا توجد فروق بين الاشخاص المعاقين سمعيا انفسهم، نتيجته لعدة عوامل (منها درجة فقدان السمع لديه، وعمره ووقت حدوث الاعاقه، نوع فقدان السمع وراثي او مكتسب، وحاله السمع لدى الوالدين، والمستوى الاجتماعي والاقتصادي، وهل تعرض لبرامج التدخل المبكر ام لا؟).

وسوف اركز في هذا الجزء على اهم خصائص المعاقين سمعيا وهي الخصائص اللغويه والعقليه المعرفيه والنفسيه الانفعاليه والاجتماعيه وهذه الخصائص مترابطه يوجد بينها علاقه من التأثير والتأثر والتفريق بينهم بغرض الدراسه فقط .

وتتضح اهميه معرفه هذه الخصائص للمعاقين سمعيا في اضطلاع المتعاملين مع هذه الفئه - مثل الوالدين والمعلمين وباقي افراد المجتمع - على هذا الخصائص ليتمكنوا من التعايش مع المجتمع وتحقيق التكيف النفسي والاجتماعي لهم، وحتى لا يساء فهم هذه الفئه وما يترتب عليه من نتائج سلبيه.

١- الخصائص النفسيه والانفعاليه:

يمكن القول بأن الاعاقه السمعيه يمكن ان يكون لها تأثيرها على البناء النفسي للإنسان، وان هؤلاء الاشخاص يكون لهم بعض الخصائص النفسيه والانفعاليه التي تميزهم عن العاديين، وكذلك عن انواع الاعاقات الاخرى، ولكن هذا الخصائص والصفات لا تنطبق على جميع الاشخاص المعاقين سمعيا، وانها قد تختلف من شخص الى آخر باختلاف تأثير الاعاقه ومانحمله من معنى بالنسبه لشخص المعاق وكذلك الظروف الاجتماعيه والبيئيه والاسريه التي يعيش فيها ومن خلال مسح التراث السيكيولوجي المتوفر في المجال فقد اشار الى بعض الخصائص النفسيه والانفعاليه التي يتصف بها المعاقون سمعيا: سوء التوافق الشخصي والاجتماعي والعزله والانسحاب من

المواقف الاجتماعية والاعتماد على الآخرين وعدم قدره على تحمل المسؤولية والتقدير المنخفض لذاتهم والاضطراب والاكتئاب والمشاعر التي تتسم بالعدوانية تجاه الآخرين وقد يكون ذلك نتيجة عدم قدرتهم على التواصل والتفاعل او المشاركة الاجتماعية مع الآخرين وتعرضهم لعدد من المواقف المحبطة اثناء التفاعل .

كما ان اعاقتهم قد تسبب له الخجل والقلق والحساسيه الشديده والانطواء وعدم قدره على القيادة والشعور بالنقص .

كما ان عدم قدرة المعاق سمعيا على فهم من حوله وعدم قدرة من حوله على فهمه ، تجعله يشعر بالقلق والخوف والحيرة والشك والغضب من الآخرين والصراع وخيبة الامل ونتيجة لهذا الاهمال والاحباط الذي يتعرض له في كثير من الاحيان فانه قد يولد لديه مشاعر عداويه تجاه الآخرين والميل الى العصيان والتدميروتلاف الممتلكات الغير والتمرد والميل الى السرقة والاختلاس .

بالاضافه لما سبق فانه نظرا الان الصم يعيشون في سكون دامس وعالم خالي من الاصوات التي تجعله يشعر بالعطف والحنان والامن والاستقرار، كصوت الام عندما تغني له لينام او تنادي عليه لتشعره بمدى قربها منه، كذلك سماع الموسيقى والشعائر الدينيه كل ذلك قد يجعله يعاني من الاضطراب الانفعالي وفقدان الشعور بالامن والاحساس بالوحده .

وقد اوضحت بعض الدراسات ان الاطفال المعاقين سمعيا يمكن ان يجربوا بعض المشكلات النفسيه **اكثر** من العاديين مثل الاعتماد على الآخرين ، القلق (الانانيه)، العدوانيه ، سرعه الغضب والسلوك الخارج عن القانون ، التهور والاندفاع، قله الفهم لردود افعال الآخرين ، ضعف تقدير الذات ، العجز المعرفي والمهاري، رسم صورته اقل واقعيه لذات ، الاكتئاب ، العصايه ، الشعور بعدم الامن ، الشعور بالوحده ، التصلب وعدم النضج العاطفي والاجتماعي .

المطالب التربوي لنمو الانفعالي لدى المعاقين سمعيا: تلخص هذه المطالب فيما يلي :

- ١- احاطه الاصم بجو من العلاقات الدافئه والتقبل مما يقوى ثقته بنفسه والآخرين .
- ٢- العمل على ان يتقبل الاصم اعاقته كحقيقه واقعه .
- ٣- رفع مستوى الادراك الذاتي للشخص الاصم وذلك بتوفير سبل النجاح المتدرج له
- ٤- تغيير طريقة تفكير الاصم بعدم مقارنته بما ينتجه العادي .
- ٥- اشعار الصم بالحب والحنان والأمن حتى ينتزع من نفسه احساس الخوف والقلق .
- ٦- السماح للصم باللعب الحر التلقائي، مع وضعه تحت الملاحظه لتعرف مشكلاته السلوكيه والعمل على حلها .
- ٧- الاهتمام بالانشطه التعليميه والاجتماعيه التي تخلق عادات سلوكيه سليمه لديه .
- ٨- تهيئة الظروف التي تساعد على الاحتكاك بالمتجمع الخارجي ، والتفاعل معه عن طريق الزيارات والرحلات
- ٩- ان يتعرف التلميذ الاصم على مدى قصوره ويجاول التكيف في حدود امكانياته المتبقيه
- ١٠- توعيه الاباء بأصول تربيته اولادهم الصم وكيفية معاملاتهم

٢- الخصائص الاجتماعيه :

يتصف المعاقون سمعيا نتيجة عدم قدرتهم على تفاعل مع الآخرين وعدم قدرتهم على المشاركة الاجتماعيه **بالميل الى تجنب الآخرين والاحساس بالوحده وعدم النضج الاجتماعي والاعتماد على الآخرين والميل الى ممارسه الانشطه الفرديه كالجري والتنس والجمباز والميل الى التفاعل الاجتماعي واللعب واقامه علاقات اجتماعيه مع منهم مثله من جماعه الصم أكثر من العاديين لأنهم يستطيعون ان**

يفهموا بعضهم بسهولة ويسر لان ظروفهم ومشكلاتهم تكاد تكون واحده وحتى يجنبوا انفسهم من التعرض للسخرية والاستهزاء من قبل العاديين وقد اوضحت دراسته ان 95% من افراد الصم يختارون اصدقائهم من الصم كما اوضحت دراسته ان الصم يشعرون بالوحده اكثر بين الناس العاديين وانهم اقل شعور بالوحده من الناس الصم وبسبب الاعاقه السميعة وما يترتب عليها من سوء التوافق الاجتماعي فقد تؤدي الى ظهور عدد من المشكلات السلوكيه مثل المشاعر العدائيه، والشك تجاه الاخرين ، وعدم القدره على تحمل المسئوليه ، وسهولة التأثر بالاخرين وفقدان الثقة بالذات والسرقه

المطالب التربويه لنمو الاجتماعي :

- ١- الشعور بتقبل من حوله في الاسره والمدرسه والمجتمع لان هذا يحقق توازنه الانفعالي
- ٢- شعور الاصم بالاستقلاليه والحريه بالتصرف واحترام حق الخصوصية له أي حاجياته الخاصه
- ٣- عدم تدخل المتعسف في اختيار المجال المهني الذي سيعده للمهنه التي سيكتسب به عيشه بعد تخرجه من المدرسه
- ٤- التعود على تحمل المسئوليه واتاحة الفرصه امامه لممارستها
- ٥- الاشتراك في الخدمه العامه والخدمات الاجتماعيه مثل المعسكرات وخدمات البيئه
- ٦- التعود على اتخاذ القرار بنفسه وابدء وجهه نظره
- ٧- المشاركة في النشاط الاجتماعي وتكوين علاقات جديده
- ٨- الاستقلال العاطفي عن الوالدين والكبار
- ٩- الاستعداد للزواج وتكوين حياه عائليه تكوين قيم سلوكيه تتفق والفكره العمليه الصحيحه عن العالم المتطورالذي يعيش الاصم في اطاره والوصول الى مستوى الاطمئنان على الاستقلال المالي

المحاضره الرابعه

٣- الخصائص اللغويه:

تعتبر اللغه وسيله من اهم الوسائل التواصل بين بني البشر فهي تساعد على فهم الاخرين له وفهمه لهم بشي من اليسر والسهوله وتبادل الافكار والمعلومات وتلبيه حاجاته ومطالبه والتعبير عن ما يجيش في صدره من فرح وسرور او غضب وحزن وهم وهي **متعلمه** و**مكتسبه** و**ليست موروثه** وهي شي تميزها الانسان عن الحيوان

وتوجد علاقته **قويه** بين القدره السميعة والقدره اللغويه فالنمو اللغوي يتاثر بشكل كبير بدرجة او بمستوى الفقدان السميعي ولهذا يعتبرالنمو اللغوي من اكثر مظاهرالنمو تاثر بالاعاقه السميعة فالغه توجد لها :

وسائل استقبال وهي: الجهاز السميعي . وسائل اخراج وهي: الجهاز الصوتي .

والاطفال العاديين يستطيعون ان يتعلم اللغه الطبيعيه بشكل طبيعي . اما اطفال الصم فانهم بحاجة الى برامج التدخل المبكر للتدريب على اكتساب اللغه وتنميتها لديهم والا فلن تتطور اللغه لدى شخص معاق سمعيا ولان اللغه محاكاة والطفل الاصم لا يستطيع ان يسمع كلام الاخرين كي يقلد هم وتتصف لغة الصم بان:

- حصيلتهم اللغويه محدوده وان قاموسهم اللغوي وذخيرتهم اللغويه ضعيفه وذلك بتناقص عدد المفردات اللغويه

- وان الجمل لديهم تكون بسيطه وقصيره وغير مركبه وتفتقر الى التركيب والنهايه المناسبه في كثير من الاحيان واهمال نهایة الجمل
- صعوبه التعبير اللغوي عن الافكاره والمعالجه الشفويه للمعلومات بصوره مناسبه ويتميز كلامهم بأنه بطى ونبراته غير مناسبه للموقف ولذلك تكون لديهم صعوبه في الاتصال بالآخرين كما ان حديثهم غالبا ما يتركز حول ذاتهم وحول محسوسات ويجدون صعوبه بالتعبير عن المجردات .

ونظرا لان اللغة تعتبر وسيله للتواصل الاجتماعي واقامه علاقات اجتماعيه وفهم ما يدور حولنا من احداث فان التأثير الحادث للنمو اللغوي يمتد تاثيره بالتالي لنمو الاجتماعي والعقلي. << **الابحاث وجدت وجود علاقه بين النمو لغوي والعقلي وبين النمو اللغوي والاجتماعي**

٤- الخصائص المعرفيه :

تعتبر الدراسات التي اهتمت بدراسه الجوانب المعرفيه والعقليه للمعاقين سمعيا من اكثر الدراسات التي نالت اكبر قدر من الاهتمام من قبل الباحثين وهؤلاء الباحثون اختلفت وجهات نظرهم في النمو المعرفي والعقلي للمعاقين سمعيا عند مقارنتهم بالعاديين الى فريقين:

١- احدهما راي انه لا توجد فروق بين المعاقين سمعيا والعاديين

٢- يرى بوجود فروق بين المعاقين سمعيا والعاديين في النمو العقلي المعرفي والقدرات العقليه العامه والتحصيل وذلك بسبب التأثير الحادث من الاعاقه السمعيه وما يترتب عليها من حرمان من المثيرات البيئيه والخبرات المتاحه

١- الذكاء:

يرى فريق من العلماء عدم وجود فروق بين ذكاء الاطفال المعاقين سمعيا والعاديين وان سبب وجود الاختلاف في اختبارات الذكاء بين المعاقين سمعيا والعاديين لصالح العاديين هو اعتماد اختبارات الذكاء التي تستخدم لتقييم اداء الافراد المعاقين سمعيا على هذه الاختبارات مما يدل على ان الاشخاص المعاقين سمعيا ليسوا اقل ذكاء من اقراهم العاديين عندما يتم الاعتماد على اختبارات ذكاء غير لفظيه بينما يرى فريق اخر ان الذكاء يتاثر بالاعاقه السمعيه لدى الصم وان الصم يتاخرون في مستوى الذكاء بمقدار ٣ الى ٤ سنوات عن اقراهم العاديين وذلك قد يكون بسبب الاعاقه السمعيه في حد ذاتها وما يرتبط بها من حرمان من المثيرات البيئيه والخبرات المتاحه

٢- التحصيل الدراسي:

اوضحت الدراسه ان التحصيل الدراسي لدى المعاقين سمعيا يكون اقل من اقراهم العاديين بمقدار ٣ الى ٥ سنوات وبمعدل ٣ صفوف دراسيه مقارنة بالعاديين وان هذا الفرق يزداد مع تقدم العمر وان هذا الفرق يكون اكثر ظهوري الجوانب التحصيليه المرتبطه بالجوانب اللفظيه المتعلقة بالقراءه والكتابه وما يساعد على اتساع الهوه بين المعاقين سمعيا والعاديين في التحصيل الدراسي هو درجه الاصابه بالاعاقه السمعيه ومتى حدثت الاصابه بالاعاقه ؟ وهل تعرض الطفل لبرنامج تشخيص وتدخل المبكر لتنمية اللغة ام لا؟ وهل الوالدين احدهما او كلاهما معاق سمعيا ام لا؟ والمستوى الاجتماعي والاقتصادي الذي يعيش فيه الطفل . ومدى ملائمه المناهج وطرق التدريس والوسائل التعليميه المستخدمه للمعاقين سمعيا وخلق الدافع لديهم للتعليم وكذلك وجود معلم الكفاء المؤهل للتعامل مع هذه الفئه والقادر على فهم حاجاتهم ومطالبهم والقدره على التواصل معهم .

٣-التذكّر: يتأثر التذكّر لدى المعاقين سمعياً بدرجة الحرمان الحسي والسمعي لديهم، ولذلك يعاني المعاقون سمعياً من **سرعه نسيان** المعلومات وصعوبة الاحتفاظ بها والحاجة الى تكرر وتوضيح مستمر واختصار للتعليمات الموجهه لهم وقد يتساوى المعاقين سمعياً مع العادين في التذكّر المرتبط بالاشياء المحسوسه ولكن قد يتفوق العادين على المعاقين سمعياً في تذكّر الاشياء المجرده

٤-الانتباه: لا يستطيع المعاقين سمعياً التركيز في موضوع ما لفترة زمنية طويله ولذلك عندما تطول الفتره تؤدي الى انخفاض الدافعيه لديه ولذلك فهم بحاجة انشطه تعليميه قصيره ومتنوعه مصحوبه بالتعزيز في كل خطواتها. وقله التركيز تكون اكثر ظهور مع المشتريات اللفظيه الرمزيه والمجرده والموضوعات التي ليس له بها سابق خبره

اكتساب المفاهيم: يعني المعاقون سمعياً في اكتساب المفاهيم خصوصاً المفاهيم المتناقضه والمتشابهه يتأخر اكتسابهم للمفاهيم مقارنة بزملائهم من العادين

المطالب التربويه للنمو العقلي المعرفي للمعاقين سمعياً:

- ١- تفريد التعليم واستخدام اساليب التعليم الفردي
- ٢- الاخذ بأساليب التعلم الذاتي
- ٣- ربط الكلمات التي يتعلمها المعاق سمعياً بمدلولات الحسيه
- ٤- ان تكون سرعه التعلم للمعاق سمعياً بطيئه لزيادة تركيز انتباه
- ٥- تحقيق مبدأ التكرار المستمر في تعلم الاصم ومراعاة مبدأ التدرج من السهل الى البسيط في تعليمه
- ٦- استخدام الوسائل التعليميه البصريه في توضيح المفاهيم المجرده
- ٧- تثبيت ماتم تعلمه بالاساليب المشوقه والتكرار
- ٨- اختيار المعلم للأمثله السهله المألوفه وكذلك الالفاظ القريبه من البيئه للتلميذ الصم وكذلك مجاله المعرفي
- ٩- اتاحه الفرصه للفهم والشعور بالنجاح والثقه امام الاصم
- ١٠- ان يوضح المعلم للأصم قيمه واهميه استخدام الحواس الاخرى له
- ١١- عدم مقارنة بغيره من التلاميذ ومتابعه تقدمه بمقارنه انتاجيته وتحصيله في يوم ما بانتاجيته في يوم اخر

٥-الخصائص الجسميه والحركيه

يعتبر النمو الجسمي والحركي اقل مظاهر النمو تأثراً بالاعاقه السمعيه ولذلك لم يحظى هذا الجانب باهتمام كبير من قبل الباحثين في مجال علم نفس النمو او التربيه الخاصه لان الفروق بينهم وبين العادين في هذا الجانب تعتبر ضئيله اذا ما قورنت بالفروق بينهم وبين العادين في الخصائص الاخرى وان كان هذا لا يمنع من الاعاقه السمعيه تؤثر على النمو الحركي للمعاق سمعياً من ناحيه وضع حركات جسمه الخاطئه وتاخر النمو الحركي وذلك بسبب ضعف التغذيه المرتده السمعيه وكما يذكر الخطيب (١٩٩٧) ان الفقدان السمعي ينطوي على حرمان الشخص من الحصول على **التغذيه الراجعه السمعيه** مما يؤثر سلبياً على وضعه في الفراغ وعلى حركات جسمه ولذلك فان بعض الاشخاص المعاقين سمعياً تتطور لديهم اوضاع جسميه خاطئه اما النمو الحركي لهؤلاء الاشخاص هو **متأخر مقارنة** بالنمو الحركي للأشخاص غير المعاقين سمعياً كذلك فان بعضهم يمشي بطريقه مميزه فلا يرفع قدميه عن الارض وترتبط هذا المشكله بعدم مقدرتهم على **سمع الحركه** وربما لانهم يشعرون بشيء من الامن عندما تبقي القدمان على اتصال دائم بالارض واخيراً فان الاشخاص المعاقون سمعياً كمجموعه **لا يتمتعون باللياقه البدنيه** مقارنة بالاشخاص العادين فهم عموماً يتحركون قليلاً حيث انهم يخصصون معظم وقتهم للتواصل مع الاخرين.

المطالب التربويه لنمو الجسمي للمعاقين سمعيا:

- ١- تقبل المعاق سمعيا لتغيرات النمو الجسمي الخاص به.
- ٢- اتاحه الفرصه امامه لوسائل التدريب المهني
- ٣- اعلاء قيمه القدرات العقلية والجوانب الايجابيه
- ٤- استغلال جميع الحواس الاخرى
- ٥- التدريب على التنفس السليم لتنشيط العضلات الصوتيه
- ٦- اتاحه الفرصه لتدريب اللسان والشفاه والكلام

المحاضره الخامسه

١- **استراتيجية التعلم التعاوني:** تعرفها عبد الحميد، المرسي (١٩٩٧) على انها اسلوب تدريس يعتمد على تقسيم الطلاب الى مجموعات صغيره تضم طلاب **مختلفي القدرات والاستعدادات** يعملون معا لتحقيق **هدف مشترك** بحيث يصبح كل فرد فيها مسؤولا عن نجاح وفشل المجموعه ويكون دورالمعلم هوالتوجيه والارشاد والتغذيه المرجعيه للمجموعات

التعلم التعاوني هو: احدى التطبيقات **التعلم النشط** فيه يتم تقسيم التلاميذ الى مجموعات صغيره غير متجانسه يتراوح عددها من ٤ - ٦ يتعاونوا معا في تحقيق اهداف مشتركه مع تحديد دور لكل تلميذ، ويعتمد هذا الاسلوب على الاسس التاليه:

أ- الاعتماد المتبادل الايجابي ، ب- المسؤليه الفرديه والجمعيه ،

ج- التفاعل المباشر، د- معالجته عمل المجموعه وتأكيد تقدمها في تحقيق الهدف

ويتضح ان طبيعه التعلم التعاوني مناسبة جدا لتدريس الصم طالما تم توصيل مايلزم من توجهات وامكانيه التواصل بين افراد المجموعه الواحده ويتم ذلك بأساليب التواصل المختلفه بين الصم واستخدام التعلم التعاوني مع الصم يشجع الاندماج والتوافق النفسي ويقضي على العزله والانطواء لدى التلميذ الاصم كما يقوى الاعتماد على النفس والثقه بها.

التعلم التعاوني هو: تصميم المهمه التعليميه على نحو يتيح الفرص للطلبة للتفاعل بشكل بناء يشمل الدعم المتبادل بهدف إتقان الهدف من الدرس وفي التعلم العاوي يعمل الطلبة ضمن فريق تعليمي صغير غير متجانس.

ولقد اوردت العديد من الأدبيات التربويه ومنها (عمار، ١٩٩٧، جابر ١٩٩٩، زيتون ٢٠٠٣) العديد من مزايا التعلم التعاوني أهمها:

- ان التعلم التعاوني صالح لتعلم مختلف المواد الدراسيه ويمكن تطبيقه في مختلف المراحل الدراسيه
- يساعد على فهم وأتقان مايتعلمه الطلاب من معلومات ومهارات
- ينمي قدرة الفردعلى حل المشكلات وتطبيق مايتعلمه في مواقف جديده
- ينمي مهارات التفكير العليا
- يؤدي الى تنمية المهارات الاجتماعيه والعلاقات الايجابيه
- ينمي اتجاهات الطلاب نحوالمعلمين والماده الدراسيه

- ينمي مفهوم الذات وثقة الطالب بنفسه ويحد من الانطوائيه والعزله
- يحد من الاحساس بالخوف والقلق الذي يصاحب عملية التعلم
- ينمي المسؤوليه الفرديه والقابليه للمسائله
- يعمل على دمج الطلبة بطيئي التعلم مع أقرانهم ويشجعهم على المشاركه في انشطه التعلم الصفيه
- يؤدي الى تحسن المهارات اللغويه والقدره على التعبير
- لايحتاج الى امكانيات ماديه كبيره لتطبيقه
- يقلل من الفتره الزمنيه التي يعرض فيها المعلم المعلومات وتقلل ايضا من جهده في متابعه وعلاج الطلاب منخفضي التحصيل
- يقلل من الجهد المبذول من قبل المعلم لتصحيح الاعمال التحريره

ويرتبط نجاح استراتيجيه التعلم التعاوني بالإعداد الجيد لها قبل تطبيقها في الصفوف الدراسيه ويتم هذا الإعداد في بداية العام الدراسي /الفصل الدراسي أو قبل اسبوع على الأقل من استخدامها في تدريس دروس ماده /المقرر الدراسي عن طريق : **اجراءات الاعداد- تخطيط الدروس- تنفيذ التدرس- ادارة الصف -التقويم**

أولا :أجراءات الاعداد :

- تهيئة الطلاب للتعلم التعاوني
- اختيار حجم المجموعه (عدد الطلاب في كل مجموعه)
- توزيع الطلاب على المجموعات
- تسمية كل مجموعه وتحديد مكانها في الصف
- توزيع الادوارعلى افراد المجموعه
- تنظيم لقاءات التعارف
- اعداد الفصل التعاوني

ثانيا:تخطيط الدروس :

تتطلب مهمه تخطيط الدروس وفق استراتيجيه التعلم التعاوني قيام المعلم بعشر عمليات رئيسيه هي :

العمليه الاولى للتخطيط: تحليل محتوى الدرس وتنظيم محتواه

العمليه الثانيه للتخطيط: تحديد الاهداف التعليميه

العمليه الثالثه للتخطيط: تحديد متطلبات التعلم المسبقه (القبليه)

العمليه الرابعه للتخطيط: تحديد المهام التعليميه التعاونيه

العمليه الخامسه للتخطيط: اختيار مصادر التعلم والادوات والمواد والاجهزه واوراق العمل وتجهيزها

العمليه السادسه للتخطيط: تحديد خطة سيرعملية التعليم/التعلم (اجراءات التدريس)

العملية السابعة للتخطيط: تحديد أساليب مكافأة المجموعات

العملية الثامنة للتخطيط: اختيار مهام الواجب المنزلي

العملية التاسعة للتخطيط: تقدير زمن التدريس وتوزيعه على مراحل الاستراتيجيه الست

ثالثاً : تنفيذ التدريس:

يتم تنفيذ الدروس بأستراتيجيه التعلم التعاوني من خلال ست مراحل

م	المرحلة	الغرض منها	مثال
١	التهيئه الحافزة	جذب أنتباه الطلاب نحو موضوع الدرس الجديد وإثارة دافعيتهم لتعلمه	يحدد المعلم موضوع الدرس وكتابة عنوانه على السبوره وطرح المشكله
٢	توضيح المهام التعاونية	افهام الطالب المهام المطلوبه منهم انجازها ومراجعته متطلبات التعلم المسبقه ذات العلاقه بتلك المهام وتبيان معايير النجاح في اداء المهمه	شرح المعلم للمهام المطلوب من الطلاب انجازها ومراجعته للمفاهيم السابقه
٣	المرحلة الانتقاليه	تهيئة الطلاب للعمل التعاوني وتيسير امر انتقاليهم الى مجموعاتهم وتزويدهم بإرشادات العمل التعاوني	توجيه المعلم للطلاب للانتقال الى مجموعاتهم وقيامهم بتوزيع الادوار وتذكيرهم بقواعد العمل التعاوني
٤	مرحلة عمل المجموعات والتفريد والتدخل	تعلم الطلاب من خلال العمل التعاوني إنجاز المهام وتلقيهم ارشادات وتوجيه المعلم	قيام الطلاب بالمهام المشار اليهم وقيام المعلم بالمرور على المجموعات وتقديم الارشاد والتوجيه ان كان ذلك ضروريا
٥	مرحلة المناقشه الصفيه	تبادل المجموعات للنتائج والافكار مما يحسن عملية التعلم	قيام مقرر كل مجموعه بعرض ما توصلت اليه مجموعته من نتائج وافكار على طلاب الصف جميعا
٦	ختم الدرس	انجاز محتوى الدرس وطرح الواجب المنزلي ومنح المكافآت	قيام المعلم بتلخيص الدرس وطرحه لمشكلة جديده كواجب منزلي منحه المكافآت للمجموعات

رابعاً: ادارة الصف : تتم من خلال توظيف معظم الأساليب المتبعه في ادارته الصف في أثناء التدريس بأستراتيجية التدريس المباشر

يضاف اليها أساليب أخرى تم تضمينها داخل كل مرحله من مراحل تنفيذ استراتيجيه التعلم التعاوني

خامساً : التقييم: ان تقويم كفاءة التدريس بأستراتيجية التعليم التعاوني يتم عادة من خلال تطبيق الأساليب والاختبارات والمقاييس التي

تقيس نتائج التعليم وتوجد عدة بدائل لتطبيق الاختبارات على افراد المجموعه التعاونيه : تطبيق الاختبار بشكل فردي أو تطبيق

الاختبار بشكل تعاوني أو تطبيق الاختبار بشكل فردي اولاً ثم اعادته تطبيقه بشكل تعاوني

ويصف بنتام مبادئ التعلم التعاوني على النحو التالي :

١- الاعتماد المتبادل الايجابي:

يقصد بها تصميم التعيينات الدراسيه وتنفيذها بطريقه تعمل على تنمية الشعور بالمسئليه المشتركه على التعلم . بعبارة اخرى انه ادراك الطالب بأنه يرتبط بالطلبه الآخرين بطريقه تعني ان نجاحه نجاحهم ايضا ولذلك فإن الاعتماد المتبادل الايجابي يعني ان يسهم كل طالب اسهاما مفيدا وذا معنى . ولكن ليس بالضرورة ان يكون اسهام كل طالبا مكافئا لاسهام الطلبة الآخرين

٢- المساءله الفرديه:

يتحقق مبدأ المساءله الفرديه عندما يتحمل كل طالب في المجموعه مسئليه كل من التعلم ومن المشاركه في العمل الجماعي ويتطلب ذلك تقييم اداء كل طالب بحيث تعرف كل المجموعه من هو العضو الذي يحتاج الى مزيد من المساعدة وبحيث يدرك كل عضو ان عليه تحمل مسؤليه لكي تستطيع المجموعه ان تنجح في عملها

٣- المهارات التعاونيه :

لكي تنجح المجموعه في تحقيق اهدافها يجب على اعضائها ان يتمتعوا بالمهارات التعاونيه اللازمه . وتشمل هذه المهارات الاستماع الى الاخرين ، والتواصل الفعال والقدرة على حل الصراعات واتخاذ القرار والنقد البناء والقياده والقدرة على بناء الثقه . وقد يتطلب الامر تعليم الطلبة هذه المهارات وتقييم مدى اكتساب كل منهم لها

٤- التفاعل وجها لوجه :

يتطلب الاعتماد المتبادل الايجابي من اعضاء المجموعه ان يتفاعلوا مع بعضهم البعض وليس مع المواد والآلات

٥- عدم تجانس المجموعه :

ان تنوع اعضاء المجموعه من حيث المهارات الاجتماعيه وثقافيه والقدرات يزيد من احتمال حدوث التفاعل بينهم ولذلك ينبغي تشكيل مجموعات غيرمتجانسه

٦- العلاقات بين اعضاء المجموعه:

حيث تحتاج المجموعات الى وقت كاف لمناقشة ادائها والعلاقات بين الاعضاء . ويمكن للطلبه انفسهم تحليل هذه الامور . ويمكن لمعلم ايضا المساعدة وتقديم التغذية راجعه صحيحه

المحاضرة السادسة

استراتيجيات التعلم الفردي في تعليم المعاقين سمعيا

مفهوم برنامج التربوي الفردي:

تقدم برنامج ملائم لمستوى نمو الطالب وتطوره ويكون البرنامج ملائم اذا تضمن منهج يستجيب للفروق الفردية وتعديلا لاستراتيجيات التدريس والبيئة التعليميه وحرصا على مراعاة الفروق الفردية بين طلبة ذوي الاحتياجات الخاصه ينبغي على العاملين في ميدان التربية الخاصه تصميم برنامج تربوي فردي لكل طالب .فالتربية الخاصه هي تدريس مصمم خصيصا لتلبية الحاجات الخاصه للطلبة المعوقين حيث ان البرامج التربويه التقليديه في الصفوف العادين لاتستطيع تلبية حاجاتهم .

ويقصد بالبرنامج التربوي الفردي: هو خطه مكتوبه تحدد الخدمات التي سيتم تقديمها لطالب ذوي الحاجه الخاصه ولذلك فالبرنامج التربوي الفردي يعمل بمثابة الاداه الرئيسييه التي تضمن حصول كل طالب على خدمات التربية الخاصه والخدمات الداعمه اللازمه لتلبية الحاجات الفرديه فالبرنامج التربوي عملية تنظيميه مدروس الهدف منها التخطيط التربوي المنظم الذي يراعي فرديه الطفل فهو يتضمن ملخصا لمستويات الاداء الراهن والاهداف السنويه والاهداف القصيره المدى والخدمات التربويه والداعمه اللازمه لتحقيق الاهداف ومكات التقييم لكل هدف

يتبوأ البرنامج التربوي الفردي مكانه مهمه في ميدان التربية الخاصه بفروعه كافه .فهو ضروري لتلاميذ ذوي الاعاقه العقليه وتلاميذ ذوي الاعاقات الحسيه والجسميه والتعليميه والسلوكيه .والبرنامج التربوي الفردي لايعني بالضرورة ان يقوم المعلم بتدريس طفل واحد في الوقت الواحد ولكنه يعني تحديد الاهداف التعليميه الخاصه بكل طفل على حدة وذلك في ضوء حاجاته الخاصه ومصادرالقوة في ادائه وجوانب الضعف فيه << هذا البرنامج ضروري لجميع الاعاقات وخاصه المعاقين سمعيا فان ظاهره الفروق الفرديه اذا كانت موجوده بين العادين فهي اشد ظهورا بين المعاقين سمعيا وهذا يرجع الى عوامل عديده وعلى راسه درجة الفقد السمعي لان ليست مستويات الفقد السمعي واحده ايضا ونوع الفقد السمعي هل كان صمم قبل اللغه او بعد اللغه ونوع الفقد السمعي وموضعه هل هو فقد سمعي توصيلي او فقد سمعي حسي عصبي ولافقد سمعي مختلط ولافقد سمعي مركزي ودرجة تعليم الوالدين

اهميه البرنامج التربوي الفردي: يعتبر البرنامج التربوي الفردي القاعده التي تنبثق منها النشاطات التدريبيه والاجراءات التعليميه كافه ويسبب اهميه الدور الذي يلعبه في عملية تدريب الاطفال المعوقين وتربيتهم فقد نصت التشريعات الخاصه في عدد من الدول على ضرورة اعداد برنامج تربوي فردي لكل طفل تقدم له خدمات تربويه خاصه

محتويات البرنامج التربوي الفردي :

- 1- مستوى الاداء التربوي الحالي لطالب.
- 2- الاهداف السنويه او النتائج المتوقعه مع نهاي العام الدراسي
- 3- الاهداف قصيرة المدى مصاغه على هيئة اهداف تعليميه تشكل خطوات انتقاليه من مستوى الاداء الحالي الى مستوى الاداء المنشود مع نهاي العام
- 4- خدمات التربية الخاصه والتربيه المسانده التي سيتم تقديمها لطالب
- 5- مدى مشاركة الطالب في البرنامج التربوي العام المقدم في الصف العادي

٦- التاريخ المتوقع للبدء بتقديم الخدمات والانتهاء من تقديم تلك الخدمات

٧- المعايير الموضوعية والاجراءات التقييمية ومواعيد تنفيذها للحكم على مدى تحقيق الطالب للأهداف المنشوده

تفريد التعليم والتعلم الذاتي

تفريد التعليم: يقابل حاجات التلاميذ وخصائصهم فيتم تطوير وتصميم البرامج طبقا لكل فرد على حده فيعتمد التلميذ على نفسه (جمال يونس) لكن لايجوز القول ان البرنامج التعليمي الفردي تحل محل المعلم لكنها تحمل عنه بعض الاعباء وتترك له شرح ومناقشة بعض الموضوعات الرئيسية نتيجته لتشخيصه لنقاط الضعف لكل تلميذ ونتيجته لمتابعه تقدمه وتصويب مسيرته الفرديه

التعلم الذاتي: ففيه يعلم التلميذ نفسه بنفسه (احمد السيدعبدالحميد) ويعتبر حاجات ورغبات وقدرات التلميذ اساسا لتحديد طبيعه المنهج والانشطه والرغبات يستند التعلم الذاتي الى ان المعلم هو الذي يحدد الاهداف ويصمم الانشطه في حين ان سرعه التعلم تعتمد على القدرات والرغبات المتعلمين يلاحظ مناسبق ان اسلوبي تفريد التعليم والتعلم الذاتي مناسبين للتدريس للصم حيث مراعاة قدرات كل فرد على حده فحتى لو كان هناك اختلاف في درجة فقدان السمع سيتم التعامل مع كل تلميذ حسب اعاقته وتحديد مايلزمه ويناسبه من وسائل وانشطه وبهذا تناسب جميع الحالات من الاعاقه السمعيه

تحديد مستوى الاداء الحالي: يشكل التقويم التربوي-النفسي حجر الزاويه في تعليم الاطفال ذوي الاحتياجات الخاصه فمنه ينبثق البرنامج الفردي والذي يمثل المناهج عند تعليم هؤلاء الاطفال ولم يكن هذا التقويم ذات يوم عمليه يقوم بها اخصائي معين ولكنه كان على الدوام جمله من الانشطه ينفذها فريق متعدد التخصصات

دور التقييم في العمليه التعليميه :

استنادا الى التقويم الموضوعي والشامل لاداء الطفل يتوقع المعلم وهو الذي توكل اليه المهمه تنظيم عمل الفريق القيام بعدة وظائف رئيسيه فيما يتعلق بتعليم الاطفال ذوي الاحتياجات الخاصه والتقييم اما ان يتصل بالطفل نفسه او بالبرنامج التعليمي الذي يتم تخطيطه وتنفيذه لتلبية الاحتياجات الخاصه للطفل ويعتمد تقييم الطفل على استخدام اساليب متنوعه من الاجراءات الرسميه وغير الرسميه مثل الاختبارات وقوائم التقديروالملاحظه والمقابله وغيرذلك

اما تقييم البرنامج ياخذ شكلين رئيسيين هما التقويم التكويني الذي يشمل جميع البيانات بشكل دوري حول مدى تقدم الطفل وتعديل البرنامج عندالحاجه والتقييم الجمعي الذي يركزعلى تحديد الفاعليه الكليه للبرنامج للحكم على نجاحه او فشله

أهميه التقييم:تعتمد البرمجه التربويه الناجحه للطلاب ذوي الاحتياجات الخاصه على التقييم الشامل ومتعدد الواجهه لموطن القوه وموطن الضعف لدى كل طالب ومع ان المعلومات التي تضمنها التقاريرحول نتائج التقييم الرسمي الذي اجراؤه قد تكون مفيده لمعلم الصف الا ان التقييم يجب الا يقتصرعلى ذلك فالتقييم يجب ان يكون جزء مستمرفي العمليه التدريسيه ويجب ان يقوم المعلم بدور رئيس ومركزي فيه

اهداف التقييم :

١- الكشف ويهتم بتحديد الاطفال الذين يحتاجون الى المزيد من التقييم الموسع

٢- الاحاله ويعني طلب المزيد من المعلومات عن الطفل من جهات متخصصه

٣- التصنيف ويركز على تحديد فئه الاعاقه الموجوده لدى الطفل

٤- التخطيط للتدريس فالتقييم يساعد على تصميم البرنامج التربوي الفردي الملائم بعبارة اخرى فالمعلومات تساعد على تحديد

الاهداف التعليميه والمكان التعليمي المناسب

٥- متابعة التقدم فالتقييم ضروري للحكم على مدى التحسن في الاداء

الاختبارات المقننه : هي اختبارات تم اعدادها وتطويرها على مجموعات كبيره من الافراد وتم اشتقاق معايير للحكم على الاداء في ضوئها ولأنها تتطلب تنفيذ اجراءات ثابتة ومحدده عند التطبيق والتصحيح وتفسير النتائج فهي تسمى ايضا بالاختبارات الرسميه وغالبا ما يطلق على الاختبارات الرسميه المقننه اسم الاختبارات معياريه المرجع لان درجات المستخدمه (وتسمى درجات المعياريه) تشتق من تطبيق الاختبار على مجموعه كبيره من الافراد

الاختبارات المعياريه المرجع : هي اختبارات تقارن اداء الفرد بأداء افراد الآخرين ذوي الخصائص المماثله. والاختبارات معياريه المرجع يتم تقنينها على مجموعات من الافراد من اجل معرفة الاداء المتوقع للأفراد من فئه عمرية محددة او من صفوف معينه. وبعد ذلك تقارن الدرجة التي يحصل عليها الفرد مابالدرجات التي يحصل عليها الافراد الاخرون (متوسط درجاتهم). ويستخدم لهذا الغرض درجات يطلق عليها اسم الدرجات المحوله او المعياريه من اجل معرفة موقع الفرد بالنسبه للمجموعه. ولما كان هذا هو المنطق الذي تستند اليه الاختبارات معياريه المرجع فان استخداماتها الاساسيه تتمثل في الكشف والتشخيص. اما من حيث وضع البرامج التربويه والعلاجيه فهذه الاختبارات ليست ملائمه وكافيه وان كانت توفر معلومات يمكن الافاده منها بهذا الخصوص. ومن اكثر الاختبارات معياريه المرجع استخداما اختبارات الذكاء الفرديه المقننه، ومقاييس السلوك التكيفي، والاختبارات التحصيليه. وغالبا ماتغطي هذه الاختبارات عينات واسعه من المهارات في مجال تقيسه. وبالنسبه للمجموعات المعياريه التي يتم تقنين هذه الاختبارات عليها فهي تشمل افرادا يفترض ان لديهم خصائص مشتركه.

الاختبارات محكية المرجع : بدلا من مقارنة اداء الطفل بأداء الاطفال الاخرين فان الاختبارات محكية المرجع تقيس مستوى تطور بعض المهارات او القدرات على ضوء مستويات اتقان مطلقه فهذه الاختبارات تهتم بتحديد مستوى اداء الطفل على اختبار معين في مجال معين وتبين مايعرفه الطفل وما لايعرفه. وبذلك فالاختبار محكي المرجع ملائم لوضع البرنامج التربوي ولتقييم مدى تقدم الاداء في ضوء معيار معين وهذا المعيار يتم تحديده مسبقا في العاده وغالبا مايستخدم المعلمون هذه الاختبارات ويوظفون نتائجها بشكل مفيد وعملي لان تطويرها يأخذ متغيرين اساسيين بعين الاهتمام وهما:

١- الاهداف السلوكيه المحدده مسبقا والتي ترتبط بفقرات الاختبار التي يتم وضعها

٢- معايير الحكم على الاداء

الاختبارات غير رسميه : هي اختبارات غالبا مايعددها المعلمون وغالبا ماتتصف بأنها بسيطه غير معقده واقل كلفه ولايستغرق تطبيقها

وقتا طولا. فهذه الاختبارات تهدف اساسا الى تزويد المعلم بمعلومات يمكن له توظيفها في التخطيط للتدريس وبالتالي فهي غالبا ماتشتق من الواجبات المدرسيه فقد يعلم اختبارا غير رسمي لتقييم مستوى اداء الطالب في مجال معين من مجالات الحساب او القراءه او الكتابه.. الخ

ولمساعدة تلاميذ الصم على اجتياز مايقدم اليهم من مقررات يمكن استخدام مجموعه من الاستراتيجيات التدريسيه التي يمكنها ان تجعل تدريس المقرر والادوات والانشطه اكثر استهدافا من التلاميذ ذوي الاعاقه السمعيه وتتلخص هذه الاستراتيجيات في :

- ١- اعداد التعليقات والاسئلة الخاصه بالتلاميذ العاديين لزملائهم من الصم وضعاف السمع
- ٢- عندما يكون ذلك مناسباً يجب ان يشارك بعض المتطوعين من التلاميذ العاديين في مجموعات متعاون مع الصم وضعاف السمع عند القيام بأداء التكاليفات والتعيينات
- ٣- عندما يكون ذلك مناسباً يجب ان يشارك بعض المتطوعين من التلاميذ العاديين في مجموعات متعاونه مع الصم وضعاف السمع عند القيام بأداء التكاليف والتعيينات
- ٤- يجب توفير جميع الملاحظات ومساعدة العمل و مترجم للمعلومات السمعيه
- ٥- مواجهة الفصل عندة الحديث حتى يتمكن التلميذ الاصم من رؤيه المعلم المترجم في نفس الوقت
- ٦- التحدث بوضوح وعدم المبالغه في حركة الشفاه
- ٧- عند حدوث اعتراضات داخل الفصل يتم دعوة التلاميذ الصم وضعاف السمع الى الانتباه قبل استئناف الدرس
- ٨- تعد النماذج البصريه ذات فائده كبيره في عملية التعليم لذا يجب استخدامها مرارا وعلى فترات متفاوتة ومن امثلتها الاقلام واجهزة العرض فوق الرأس واللوحات والاشكال
- ٩- المعلم يجب ان يكون مرنا بحيث يتيح لتلاميذ الصم وضعاف السمع الفرصه للعمل بشكل مستقل مع المواد السمعيه البصريه ولفترة من الوقت
- ١٠- عدم افتراض شي مسبق وعندما يكون هناك شك يقوم المعلم بسؤال التلميذ عن الكيفيه التي يساعده بها
- ١١- يترك كل تلميذ مجهول الهويه بالنسبه للمعلم وبهذا فأن المعلم ينبغي ان يتجنب الاشارة الى التلميذ بعينه او استخدام أي ترتيبات بديله لباقي الفصل
- ١٢- استخدام امثله توضيحيه لتوضيح كيف ان التلميذ المعاق يمكنه ان يتغلب على الحواجز ويمكن للمعلم ان يحدث التلميذ عن نماذج الافراد عانوا من اعاقات سمعيه ثم تجاوزوا هذه الاعاقات
- ١٣- يجب ان تكون الاسئلة التي يطرحها المعلم على التلاميذ من النوع الذي يتطلب فقط اجابه بسيطه بنعم او لا
- ١٤- يجب على المعلم ان يستخدم في الاحيان اسئلة مفتوحه النهايه مثل (مالذي تفكر فيه) وهذا النوع من الاسئلة يجعل المعلم يعرف ما اذا كان التلميذ قد فهم السؤال تمام او لا
- ١٥- مساعدة التلميذ على حسن قراءة الحديث (قراءة الشفاه او لغة الرموز)
- ١٦- استخدام الاجهزه السمعيه بطريقه فعاله
- ١٧- استخدام اشياء تساعد التلميذ المعاق سمعياً مثل اعاده الجملة والشرح
- ١٨- التطوير اللغوي للتلاميذ المعاقين سمعياً ويتم ذلك عن طريق :
- ١- تشكيل لغه مناسبه و اتاحه الفرصه لتلاميذ لاستخدامها والتدريب عليها
- ٢- وضع سياق الكلام لمساعدة التلميذ المعاق سمعياً على تحديد ما يتم قوله عند وجود غموض او كلمات متشابهه
- ٣- التركيز على الكلمات الجديده
- ٤- شرح الكلمات التي لها معنى في الاستخدام اليومي
- ١٩- متابعه التغيرات في اداء التلاميذ
- ٢٠- استخدام بعض الطرق الناجحه للاتصال خاصه مع التلاميذ الاصغر سناً < مثل لغه الاشارة او ايجديت

الاصابع

- ٢١- التمسك بقواعد الامان للأطفال المعاقين
- ٢٢- عمل التعديلات في البيئه الفيزيقيه للفصل (عوازل الصوت) -نو السجاد او الموكيت قطع الفلين التي تغطي - حل الكراسي والمنافذ من اسفل -نظم التهويه والاضاءه - عزل الابواب والنوافذ)
- ٢٣- يجب على المعلم ان يعمل على تحسين البيئه الخاصه بالتلاميذ في الجوانب الاجتماعيه والتعليميه والفيزيائيه

المحاضره السابعه

٣- استراتيجيه الالعب التعليميه لتعليم المعاقين سمعيا:

الألعاب التعليميه(احمد حسين اللقاني١٩٨٥)هي نماذج بسيطه من الواقع يمر خلالها المتعلم بمواقف مشابهه لمواقف الحياه اليوميه يعمل المتعلم فكره وينشط ويتفاعل مع خصائص الموقف يرفع ذلك مستوى الدافعيه والعمل الجماعي والتدرب على فرض الفروض وتنظيم العمل واتخاذ القرارات .

ويعرف جمال يونس وآخر(٢٠٠٠)اللعبه التعليميه بأنها نشاط يبذل فيه التلميذا جهود كبيره لتحقيق هدف ما في ضوء قواعد موضوعه لتنفيذ اللعبه ويعتمد معظمها على المنافسه ، كما تتميز بوجود نشاط ذهني وممارسه للتفكيرالعلمي لوجود ارتباط بين اللعب والابتكارحيث تعمل على تنشيط القدرات العقلية (ص٢٢٦)

يلاحظ من تعريف اللعبه التعليميه انها نشاط يمارسه التلميذ ،وظالما تم عرض قواعد اللعبه واضحه وتصل للأصم بسهوله قام الأصم بتنفيذها في جو ممتع ومشوق وتحقيق الهدف ،لذلك **فاستراتيجيات الألعاب التعليميه** مناسبه للتدريس للأصم .

يقصد بطريقة التعلم بالألعاب التعليميه ، مجموعه النشاطات التي يقوم بها الطالب منفرداً او في مجموعه من التلاميذ في نسق تعليمي مخطط لتحقيق أهداف تعليميه معينه تتوافر فيها المواصفات الاساسيه الآتية (بلقيس،١٩٨٨،الحيله،١٩٩٣)

فالألعاب التعليميه هي نشاط تعليمي **منظم** يتم اللعب فيه بين طالبين أو أكثر يتفاعلون معا للوصول الى أهداف تعليميه محدده،وتعتبر **المنافسه من عوامل التفاعل بينهم** ويتم تحت اشراف وتوجيه المعلم ويقدم لهم المساعدة عندما يتطلب الموقف ذلك ويخصص جزء **بعد انتهاء** اللعبه للمناقشه .

فائدة التعلم بالالعب التعليميه :

- ١- تشكل عنصراً اساسياً وتكوينياً في شخصيه الطفل كما انها أسلوب فاعل في تعليم الطلاب
- ٢- تساعد في تفعيل الدور الاجتماعي
- ٣- تزيد من الدافعيه
- ٤- توضح المفاهيم المعقده
- ٥- تساعد في دمج الطلبة بمستويات ذات قدرات متعدده

تقويم طريقة التعليم بالألعاب على عدد من الفرضيات هي :

- ١- اللعب هو الطريقة التي يتعلم بها الأطفال معظم الدروس التي يكتسبونها في سنوات ما قبل الدراسة
- ٢- ان طاقه التعليميه والنفسيه والحسيه التي يبذلها الطفل في اللعب تفوق بكثير الطاقه التي يبذلها في التعليم النظامي
- ٣- أن تصور **اللعب والعمل** كنيقتين متعارضين تماما هو واحد من أسوأ **الاتجاهات التفكيريه** في حياة الانسان

أهمية الالعب التعليميه :

يلخص الطيبي(١٩٩٢) أهمية الألعاب التعليميه في عمليتي التعلم والتعليم :

- ١- تساعد على اكتساب التلاميذ خصائص ومفاهيم معرفيه كالملاحظه والدقه والاحتكاك مع الآخرين وعلى اكتشاف قدراتهم وقدرات الآخرين الذاتيه وعلى اكتساب معارف جديدة عن طريق التفاعل مع الموارد البيئيه وخصائصها وعلى تلخيص المتعلمين من الانفعالات والقلق
- ٢- تواجه الفروق الفرديه وتعلم الطلبة وفقا لإمكانيتهم وقدراتهم .
- ٣- تنمي في المتعلم حب الاستطلاع والمشاهده واستمرارالفكر والبحث وحل المشكلات وتنقل المتعلم من الخبره المجرده الى الخبره المحسوسة.
- ٤-

مزايا استخدام الألعاب التعليميه في التدريس للتلاميذ الصم وضعاف السمع :

- ١- تساعد الألعاب التعليميه المناسبه في تنمية المهارات الاجتماعيه والحياتيه لدى الاطفال المعاقين سمعيا من خلال تعاملهم كفريق أثناء اللعب.
- ٢- تعتبرالألعاب التعليميه **أداة فعالة** في تكوين النظام القيم والاخلاقي للمتعلم من المعاقين سمعيا لما تتضمنه من قيمه تعليميه مثل اتخاذ المبادرة والتنافس البريء والعمل الجماعي واحترام آراء الآخرين والتحلي بالروح الرياضيه واكتساب الثقه بالنفس
- ٣- يفيد استخدام الالعب التعليميه المناسبه في تنمية المهارات الاجتماعيه والحياتيه لدى الاطفال المعاقين سمعيا من خلال تعاملهم كفريق أثناء اللعب
- ٤- يمكن استخدام الالعب في حصص المراجعة من خلال العاب تتضمن الخبرات المستهدف مراجعتها
- ٥- تسهم الألعاب التعليميه وخاصه التي تتخذ شكل مشكله يتحتم على المعلم حلها واتخاذ قرار إزاءها في تغيير دور المعلم من مجرد التلقين الى التوجيه والارشاد بل وتصبح الماده الدراسيه بمختلف مصادرها كذلك الوسائل التعليميه مجرد ادوات يستخدمها المتعلم معتمد على **نشاطه وفعاليتيه** في علاج تلك المشكله
- ٦- تنمي في المتعلم حب الاستطلاع والمشاهده واستمرار الفكر والبحث وحل المشكلات وتساعد على التخلص من الانفعالات والقلق والتوتر حيث ان اهم ما يسيطر على نفسية التلميذ أثناء اللعب هو شعوره بالحرية والاستغلال دون الخوف من الفشل او العقاب فبتفاعل التلميذ مع الالعب يتخلص من الكبت والقلق الاكثر من ذلك هو ان يعود الثقه بالنفس والانتماء للجماعه

- ٧- تعطى الالعب التعليميه الفرصه للمتعلّم لكي يستخدم حواسه وعقله لزيادة قدراته على الفهم ونظرا لاصابة حاسه السمع بخلل ما لدى الاطفال الصم وضعاف السمع فإنهم بحاجة الى استخدام مثيرات حسيه متعددة ليس بالاصوات فقط ولكن بالحركه والألوان والروائح فهؤلاء الاطفال في حاجة الى العاب وانشطة خاصه في المراحل العمرية المبكرة
- ٨- توفر الالعب التعليميه التغذيةه الراجعه المباشرة للتلاميذ وهذا بدوره يجعل التلاميذ يتعلمون بطريقة أكثر طبيعية بدلاً من انتظارهم تصحيح المعلم لاجابتهم وترتيبها ثم عرضها عليهم في وقت لاحق مما يساعد التلاميذ على ان يصبحوا متعلمين مستقلين وقادرين على اتخاذ القرارات اللازمه لانجاح المهام المطلوبه منهم
- ٩- تعتبر الالعب التعليميه معينا لتعلم الحقائق والمفاهيم والمبادئ المحددة من خلال العديد من الاهداف المعرفيه وماتتضمنه من استراتيجيات وقواعد للفوز على الآخرين
- ١٠- تساعد الالعب التعليميه على النمو العقلي من خلال ممارسة مهارات عديدة اثناء اللعب وتنمي القدرة على التعبير عن النفس والطلاقة كما تساعد في تنمية انماط التفكير المختلفه
- ١١- تساعد الالعب التعليميه على حل المشكلات التعليميه لدى التلاميذ ذوي الاحتياجات الخاصه والتلاميذ الذين يعانون من صعوبات التعلم كما تساعد في تخفيض المشكلات النظاميه داخل الفصل
- ١٢- تساعد الالعب التعليميه في تطويرالنمو اللغوي لدى الاطفال الصم وضعاف السمع (ميرفت على، ٢٠١٣)

الاسس التربويه للألعاب التعليميه :

- ١- الايجابيه والتفاعل
- ٢- رفع مستوى الدافعيه
- ٣- العمل في فريق
- ٤- تمثيل الواقع
- ٥- التنظيم
- ٦- الادارو والتوجيه
- ٧- اتخاذ القرارات
- ٨- تقويم الذات
- ٩- لعب الادوار

الاسس التي يجب مراعاتها عند تصميم العاب تعليميه للصم وضعاف السمع :

- ١- ان تكون اللعبه مناسبه لطبيعة غرفة الدراسه وعدد التلاميذ بحيث يشترك غالبية التلاميذ في تنفيذها
- ٢- ان تمثل اللعبه الواقع الى حد كبير بما يتناسب مع اهداف الموقف التعليمي وخصائص وحاجات التلاميذ
- ٣- ان تقوم اللعبه على اساس العمل الجماعي في نطاق الفريق
- ٤- محاوله تقديم اللعبه في صورة خطوات واجراءات منظمه ومتسلسله بحيث يسهل تنظيم الادواروتوزيع الاختصاصات على التلاميذ ومن ثم يسهل عليهم تنفيذها
- ٥- ان تتيح اللعبه فرصه تدريب التلاميذ على تحمل المسؤوليات وكيفية ادارة الحوار بين تلاميذ المجموعه الواحده وكذلك بين تلاميذ المجموعات المختلفه منما يزيد من ايجابيتهم وتفاعلهم
- ٦- ان يكون محتوى اللعبه مرتبط بالقرر الدراسي وبالخلفيه الرياضيه للتلميذ
- ٧- التأكيد على التعزيز الايجابي ممايرفع من مستوى حماسهم للعبه

- ٨- إتاحة الفرصه للتلاميذ لكي يوجهون الاسئله لانفسهم او لمعلميهم بغية توضيح أي شي غامض في اللعبه ومن ثم يتعرفون على جوانب المشكله وابعادها منما يساعدهم على حلها
- ٩- ان المشكله التي تعالجها اللعبه نابعه من واقع اهتمامات وحاجات التلاميذ منما يزيد من دافعيه تنفيذ اللعبه
- ١٠- ان تضيي اللعبه جو من المتعه والبهجه والسعاده التي تزيد من اقبال التلاميذ على التعلم
- ١١- ان يكون دورالمعلم هو التوجيه والارشاد اثناء تنفيذ اللعبه ومناقشة التلاميذ وتقويمهم بعد انتهاء اللعبه في ضوء الاهداف المراد تحقيقها

تصنيف الالعب التعليميه :

- ١- حسب الموادالمستخدمه : أ- العاب اللوحات . ب- العاب البطاقات .
- ٢- حسب الانشطه التي تتضمنها اللعبه: أ-العب تخمينيه . ب-العب عشوائيه . ج- ألعاب الاحتمالات
- ٣- حسب طبيعة اللعبه : أ- ألعاب جماعيه . ب- ألعاب فرديه
- ٤- حسب توافرها : أ- ألعاب جاهزة سابقة الأعداد. ب- ألعاب يقوم المعلم بتصميمها وفق أهداف المقرر الذي يدرسه
- ٥- حسب اهداف التعلم المتوقعه من ممارسة اللعبه :
- أ- ألعاب حل الالغاز
- ب-ألعاب الاكتشاف
- ت-ألعاب التدريب على المهارات
- ث-ألعاب التخمين لتعلم المفاهيم والمبادئ

المحاضره الثامنه

استراتيجية الدمج لتعليم المعاقين سمعيا:

في الماضي الغريب نسبياً كان معظم الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة يدخلون المدرسه العاديه لانه لم يكن ثمة بدائل أخرى متوافره لهم ،ولأنه لم يكن لدى المدارس آليه وادوات للكشف المبكر عنهم .وكان البعض يحرم من الالتحاق بالمدرسه ولايتلقى ايه خدمات تربويه تذكر بسبب وجود اعاقات شديده ظاهره لديهم وعلى أي حال فا الاطفال ذو الحاجات الخاصه لم يحصلوا على أي دعم خاص من كوادر مدربه في المدرسه العاديه بل كانت القضيه برمتها بأيدي المعلمين ليفعلوا مايعتقدون أنه مناسب ،وكان عدد لايستهان به من هؤلاء الاطفال يفصلون من المدرسه أو يتسربون منها أو يعيدون الصف مره أو أكثر.وقد تغيرت الامور مع التربيه الخاصه حيث اصبحت المجتمعات توفر مدارس أو صفوف خاصه للأطفال المعاقين وبخاصه ذوي الاعاقات الشديده .وأصبح هناك توجه قوي نحو الفصل بين الاطفال العاديين والاطفال ذوي الاحتياجات الخاصه .ولكن التجارب والخبرات كانت مؤله وكشفت ان المدارس والمؤسسات الخاصه والمناهج والاساليب الخاصه ليست الحل المثالي. فليس كل الاطفال ذوي الاحتياجات الخاصه غيرقادرين على التعلم في الصف العادي ولو جزئياً .علاوة على ذلك فقد تبين بوضوح ان التربيه الخاصه تنطوي على ممارسات تفوح منها رائحة التمييز والوصم والعزل وغيرذلك.ومع زياده مستوى المعرفه بالتأثيرات المحتمله للبرامج التربويه التقليديه اصبح هناك تغير تدريجي في الفلسفه التربويه

ففي النصف الاخير من العقد السابع من القرن الماضي ظهرت حركة مايعرف باسم **التطبيع** وهي حركة قامت افتراض مفاده ان من حق الناس المعوقين ان يعيشوا حياتهم كما يعيشها الآخرون جميعا الى الحد الأقصى الممكن. وجاءت هذه الحركة كرد فعل على حياة العزلة والأستثناء التي كانت مفروضة عليهم. وقد انبثق عن هذه الحركة مفهوم **مناهضة الأيواء**. وفي السبعينيات بذلت جهود مكثفه في دول عديدة لترجمة هذه الفلسفة الى برامج عملية في المدارس، وذلك ما عرف بأسم الدمج.

وفي بعض الدول كالولاية المتحدة الامريكية مثلا نفذت فلسفة الدمج تبعا **لمبدأ البيئه التعليمية الأقل تقيداً** أو الاقرب الى العادية والذي وضع موضع التنفيذ من خلال توفير متصل من الاوضاع التعليميه للتأكد على حق الاطفال ذوي الاحتياجات الخاصه في ان تعليم الطلبة ذوي الحاجات الخاصة في المدارس العادية يتعلموا مع اقرانهم العاديين الى اقصى ماتسمح به قدراتهم. ثم تتطور بعد ذلك توجه جديد عرف بمبادرة التربية العامة في بعض الدول ومدارس الجميع أو المدارس التي لا تستثني أحد في الدول الاخرى.

لماذا الدمج ؟

ان الاطفال ذوي الاحتياجات الخاصة **يشبهون** الاطفال الآخرين **اكثر مما يختلفون عنهم**. والحاجة الى الرعاية وتوافر الفرص والنجاح مهمة لجميع الاطفال وهي بنفس المستوى من الاهمية للأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة. والممارسة الشائعة في تصنيف الناس الى عاديين وغير العاديين انما هي **تبسيط مفرط للطبيعة الانسانية** وهي مضللة وضارة للأطفال. ولعل اهم افتراض تقوم عليه فلسفة الدمج هو ان الاطفال يختلفون من حيث الدرجة لا من حيث النوع. اما التعامل معهم كمعوقين وليس كأطفال فهو يقود الى صور **نمطية سلبية** تتضمن **استنتاجات وتعميمات متحيزة ضدهم** تتمثل في النظر اليهم **كغير قابلين للتعلم**، ولعل ذلك يشكل اكبر عائق لمحاولة تعليمهم بوجه عام ولدجهم في الصفوف العادية بوجه خاص.

مدرسة الجميع : وتجدر الاشارة هنا الى الاعلان العالمي حول التربية للجميع الذي كان بمثابة دعوة لاعادة النظر في وظيفة النظام التربوي بحيث يغير نفسه ليصبح ملائما لكل المتعلمين بمن فيهم المتعلمين المعوقين والمتفوقين الذين حذهم النظام التربوي العام لسنوات طويلة بسبب حاجاتهم التعليمية الخاصة. كما ان البيان الصادر عن المؤتمر العالمي حول تعليم ذوي الاحتياجات الخاصة والذي شارك فيه (٣٠٠) مندوب يمثلون (٨٨) دولة و(٢٥) منظمة عالمية قد تبني فلسفة "المدرسة للجميع" وهذه الفلسفة ترى ان التعليم الاساسي حق لكل الاطفال بدون استثناء وان هذا التعليم يجب تنفيذه في المدرسة العادية .

مشروع اليونيسكو لتعليم الاطفال ذوي الاحتياجات الخاصة في الصف الدراسي العادي: ان الهدف الاساسي الذي يتوخى هذا المشروع تحقيقه هو تصميم موارد تعليمية لاعداد المعلمين للعمل مع الاطفال ذوي الاحتياجات الخاصة في الفصل الدراسي العادي. وقد وصف هذا المشروع **المبادئ العامة السبعة** التي قامت عليها عملية تطوير حقيبة الموارد التعليمية هذه فيما يتعلق بمنهجية تدريب المعلمين.

ووضع مؤخرا دليلا بعنوان "**الاحتياجات الخاصة في الصف : دليل المدرسين**" ليرافق حقيقة الموارد. وقد جاء هذا الدليل كمحصلة **الاربع** سنوات من البحث والتطوير لمشروع اليونيسكو حول الاحتياجات الخاصة في الصف. كذلك تطورت **ثلاثة** اشربة فديو حول هذا المشروع ونظمت عدة حلقات تدريبية وورش عمل اقليمية بهذا الخصوص **الدمج** احدة الطرق **الحديثه** التي تهتم بتقديم افضل الخدمات التربوية التي يحتاجها المعاقون سمعيا حيث اهتم المسؤولون في الوقت الحالي بدمج المعاقين سمعيا في المدارس العادية لادراكهم ان كثير من احتياجاتهم يمكن تحقيقها في المدارس العادية

تعريف الدمج : هو التكامل الاجتماعي والتعليمي للأطفال المعاقين وغير المعاقين في المدارس العادية لجزء معين من الوقت في اليوم

الدراسي على الأقل . ويتطلب هذا التعريف شرطين هما:

- وجود طالب في الصف العادي لجزء من اليوم
- الاختلاط الاجتماعي المتكامل

ظهر مفهوم **الدمج في أواخر القرن العشرين** مصطلحا وفلسفة حديثة للتربية الخاصة والذي يضع مكانة للطفل المعاق ويحسسه في ذاته وكيانا ويزيد شعوره بانتمائه لمجموعة وانه ليس غريبا عليه وان له حقوقا يجب ان يتمتع بها مثل حق **المساواة في التعليم والعمل** غيرها من الخدمات الاخرى وعالية واجبات يجب ان يؤديها كعضو في المجتمع ،ومن خلال الشعار الذي طرحته الامم المتحدة (منظمة العلوم والثقافة والتربية) وهو حق التعليم والعمل للأشخاص المعاقين ادى ذلك الى ان تتجه حاليا اغلب دول العالم الى تطبيق برامج الدمج للطلاب المعاقين بكل فئاتهم في المدارس العاديه

اشارة الدراسات الحديثة الى ضرورة الدمج **لأستفادة اللغوية** الى اقصى حد ممكن في بعض الانشطة . اهتم المسؤولون في الوقت الحالي بدمج المعاقين سمعيا في المدارس العادية لادراكهم ان كثير من احتياجاتهم يمكن تحقيقها في المدارس العاديه .

وعملية الدمج لاتتم بنجاح الا اذا تضافرت الجهود المحلصة الرسمية وغير الرسمية وتوفير الشروط التحى اهمها ايجاد اتجاهات ايجابية عند كافة الاطراف .

عوامل ومتطلبات نجاح عملية الدمج :

- التكامل هو الدمج الاجتماعي والتعليمي مع الاسوياء حيث يكون دمجيا كاملا وليس جزء من الوقت .
- التخطيط التربوي المستمر وهو تعديل المنهج بدقة حتى يلاءم الصم والاسوياء للاستفادة منة وتحقيق اقصى استفادة.

يعمل الدمج على تحقيق الاغراض الاتيه:

- ١- يذيب الفوارق الفردية والنفسية والاجتماعية بين الاطفال المعاقين والاسوياء
- ٢- يعمل على تعديل الاتجاهات السلبية والنظرة الدونية للأطفال المعاقين سواء من قبل الاسرة اوالمجتمع .
- ٣- رفع المعاناة عن اسرالطفل المعاق بان ابنها في مدرسة العادية
- ٤- زيادة الدافعية الطفل المعاق للتعليم من خلال تلقية للتعليم في بيئة الطبيعية ومع اقارنه الاسوياء
- ٥- يؤدي الى تكيف المعاق نفسيا واجتماعيا مع اقارنه الاسوياء
- ٦- يزيد شعور بذاته

هناك ثلاثة اتجاهات للدمج :

الاتجاه الاول :اتجاه يعارض بشدة المدمج "اصحاب هذا الراي يعارضون بشدة مبدا الدمج حيث ان وجهة نظرهم ان يتعلم المعاقون في مراكز ومعاهد خاصه

الاتجاه الثاني :اتجاه يؤيد مبدا الدمج :اصحاب هذا المبدا يؤيدون الدمج وذلك لاثر الايجابي في تعديل اتجاهات المجتمع نحو المعاقين

وبالتالى يتخلص المعاق من عزلته

الاتجاه الثالث: اتجاه المحاييد: اصحاب هذا الاتجاه يؤيد الدمج الاطفال المعاقين بدرجة بسيطة فقط وذوي الاعاقات الشديدة يتلقون

تعليمهم وتدريبهم في مراكز خاصة بالمعاقين

ايجابيات الدمج :

- ١- يحقق الدمج التفاعل الاجتماعي للطفل المعاق
- ٢- يعمل الدمج على بناء شخصية الطفل
- ٣- يعمل الدمج على تنمية مفهوم الذات للطفل المعاق
- ٤- يعمل الدمج على زيادة الشعور واحساس الفرد المعاق بانه ضمن هذا المجتمع وعضو فعال
- ٥- تكامل الخدمات التعليمية داخل المدرسة
- ٦- يخفف الحالة النفسية لاسرة الطفل المعاق

سلبيات الدمج : اذا لم يطبق الدمج بشكل جيد ولم تتكاتف الجهود المجتمعه لنجاحه سوف يؤدي الى :

- ١- ان يكون المعاق مجال السخريه من قبل زميله السوي
- ٢- زيادة حالة التباعد بين الطفل السوي والمعاق واذا كان هناك نفور من الطفل السوي وعدم قبول لزميله المعاق
- ٣- اتساع الفوارق النفسيه والاجتماعية بين الاطفال الاسوياء والمعاقين يؤدي الى خلل في موازين مدخلات ومخرجات التربية الخاصة
- ٤- ظهور بعض الانماط السلوكية والحالة النفسية غير المستقرة للطفل المعاق

تأثيرات الدمج على الاطفال المعادين: ان اداء الاطفال العاديين الذين يدرسون في صفوف الدمج يختلف عن اداء الاطفال العاديين

الذين يدرسون في صفوف ليس فيها اطفال معوقون. ودمج الاطفال المعوقين مع الاطفال العاديين في الصفوف نفسها لا ينطوي على اية مخاطر على نمو الاطفال العاديين وبوجه عام. فإن الطلاب ذوي القدرات المتميزه يستفيدون أكثر من التعليم مع طلاب لديهم نفس المستوى من القدرات. وعلى أي حال فالفرق في تحصيل الاكاديمي بين الطلاب الذين يتعلمون مع طلاب يمتلكون قدرات تشبه قدراتهم والطلاب الذين يتعلمون مع طلاب قدرتهم منخفضة ليست فروقا كبيرة.

شروط نجاح الدمج :

- ١- نسبة الاطفال ذوي الاحتياجات الخاصة الى الاطفال العاديين في الصف وبوجه عام يقترح ان لا يقتصر عدد الاطفال ذوي الاحتياجات الخاصة على طفل واحد او طفلين فذلك قد يقود الى عزلهم ونبذهم
- ٢- مستوى النمو ليس العمر الزمني ينبغي دمج الاطفال ذوي الاحتياجات الخاصة مع اطفال عاديين اصغر منهم سنا فذلك يخفف التباين ويقلل الفروق بينهم. ولكي يتم الدمج وفقا للعمر النمائي/العقلي وليس العمر الزمني لا بد من تقييم مستويات ادائهم ونموهم بموضوعية وعناية
- ٣- الخبرات التعليمية الفردية والمخطط لها بعناية. وان البرامج التعليمية الجيدة هي البرامج التي تراعي مواطن الضعف ومواطن القوة الموجودة لدى الطفل. فمراعاة هذه الخصائص النمائية تعمل بمثابة مفتاح للخبرات التعليمية والنمائية الملائمة والفعالة
- ٤- التزام المرين بمبدأ مشاركة اولياء الامور بفاعلية ونشاط في تخطيط وتنفيذ البرامج التعليمية لابتنائهم

- ٥- كذلك فان احتمالات النجاح الدمج تعتمد على اتجاهات ذوي العلاقة جميعا بمن فيهم الاطفال وأولياء امورهم ،والمعلمين ،والاداريين . وذلك يعني ضرورة تطوير السبل الفعالة لتعديل الاتجاهات
- ٦- واخيرا فأن الدمج يتطلب من معلم الصف الدراسي العادي العمل كعضو في فريق متعدد التخصصات والخبرات .فحاجات الطفل عديدة ومتنوعة وهي تفرض على المديرين ومعلمي الصفوف العاديه ومعلمي التربية الخاصه وغيرهم من اعضاء الفريق الداعم(مثل اخصائي العلاج النطقي او العلاج الطبيعي او التربية الرياضيه) ان يعملوا معنا ويتعاونوا لانجاح الدمج . اذا لا تتوفر للمعلم العادي المصادر اللازمه والخبرات الكافيه بدون تحقيق هذا النوع من العمل التشاركي

المشكلات الاداريه التي تواجه مدرء المدارس عند دمج المعوقين سمعيا:

- ١- عدم توفر الصيانه اللازمه للمبنى المدرسي
- ٢- التزم المدير/المديرة المدرسة حرفيا بالانظمة والتعليمات التي تصدر من ادارة التعليم ضد اهداف مصلحة الدمج
- ٣- عدم وجود خدمات مساندة لصفوف الصم (مكتبه -مختبرات-وسائل) يؤثر على تحقيق اهداف الدمج
- ٤- عدم تقبل الطلاب الصم لمدير المدرسة لعدم قدرته على التواصل معهم بسهولة يزيد برنامج الدمج اعباء وظيفية على الادارة المدرسية العادية

السياسات والتدابير الاداريه :

ان مفهوم الدمج مفهوم من الصعوبة بمكان وضعه موضع التنفيذ في الممارسات التربوية . فعملوا الصفوف العادية ليس لديهم القدرة وربما الرغبة الكافيه في تطبيق هذا المفهوم . اذا ان معظمهم لم يتلق أي تدريب يذكر فيما يتعلق بالاحتياجات التربويه الخاصه وقد بينت عشرات الدراسات العلميه هذه الحقائق . علاوة على ذلك . فان بعض البحوث بينت ان محاولة التعويض عن نقص المعرفه بالاحتياجات الخاصه من خلال برامج التدريب في اثناء الخدمه لم تكن مثمرة على النحو المرجو منها حيث ان مثل هذا التدريب قد لايقود بضرورة الى تعديل اتجاهات المعلمين نحو مفهوم الدمج

تكيف البيئه الصفيه واساليب التدريس:.

يترتب على دمج الاطفال ذوي الاحتياجات الخاصه في الاوضاع التعليميه الطبيعيه تغيرات كبيره في ادوار ومسؤوليات معلمي الصفوف العاديه . فهو من ناحيه يتضمن تكيف البيئه الصفيه وتعديلها . وذلك لايحني اختصار المنهاج او تخفيف سرعته للطفل ذي الاحتياجات التربويه الخاصه . فذلك تبسيط للأمور وممارسة غير فاعلة، حيث ان الصعوبات التعليميه لدى هذه الفئات من الاطفال لاتصل بسرعه تقديم المهمات التعليميه لهم فحسب ولكن هذه الصعوبات ترتبط ايضا بالقدرات والقابليات اللغويه ،وانماط التعلم،والدافعيه ،والعادات الدراسيه وعليه فإن تكيف البيئه الصفيه يتضمن تعديل عناصر عديدة من اهمها:

- ١- تعديل اساليب التدريس بحيث يصبح هناك تعليمات وتوجيهات محدده ويفضل ان تكون هذه التعليمات كتابيه ولفظيه في ان واحد.
- ٢- البدء مع الطفل من حيث هو الآن(مستوى ادائه الحالي). فإذا كان الطفل غير قادر على ان يحل أكثر من مشكله واحده في نفس الوقت يصبح من الضروري تجنب اعطائه عدة مشكلات دفعه واحده وبعد ان يتعلم ويتطور يمكن زيادة عدد المشكلات .

- ٣- استخدام التعزيز بشكل متكرر وبخاصة التعزيز اللفظي (الثناء) وتجنب اللجوء الى التوبيخ فذلك من شأنه ان يستثير الدافعية الطفل الذي يكون قد تطور لديه شعور بالفشل بسبب الخبرات التراكمية السابقة .
- ٤- تحليل المهام التعليمية وبخاصة عندما تشكل المهمة مفهوما جديدا بالنسبة للطفل فالتعليم المتوخى من المهمة يجب ان يتحقق خطواته بخطوة. وعندما يواجه الطفل صعوبه في تأدية المهمة بطريقة متقنه يجب ان تتاح له الفرص ان يتعلم وفق النمط التعليمي المفضل لديه . بعبارة اخرى قد يستطيع الطفل ان يتعلم بصريا ما لم يستطيع تعلمه سمعيا.
- ٥- ربط التعلم السابق بالتعلم الحالي، فمراجعة الموضوعات السابقة ضرورية وتكرار الصعب منها واعادته هو الاخر امر مهم.
- ٦- توفير الفرص للطفل للاستجابة بطرق مختلفه وليس بالطريقة اللفظية التقليدية دائما.
- ٧- تعديل معايير التصحيح وتوزيع الدرجات بحيث لا يقع الظلم على الاطفال ذوي الاحتياجات الخاصة . فكما ان التعليم الذي يراعي الفروق الفردية مهم فإن مراعاة هذه الفروق على مستوى الفرد نفسه مهمه ايضا (تحسن اداء الطفل من وقت لآخر) وليس الاهتمام كاملا بالفروق بين الافراد (مقارنة اداء طفل بأداء طفل اخر)
- ٨- وجود جو صفي متفاهم ومتقبل للطفل ذوي الاحتياجات الخاصة ، فبدون ذلك سيسعر هذا الطفل بالرفض والعزلة، ومفتاح هذا القبول هو تطوير مستوى تحمل الفروق الفردية . فالاختلاف لايعني الدونية. ومثل هذا القبول يمكن تعليمه بتقديم الايضاحات والمناقشات والنمذجه والتعزيز التفاضلي .

الخلاصة: استراتيجية (الدمج) والتي تدعو الى تعليم المعاقين سمعيا مع اقراهم العاديين في صفوف خاصه ملحقه بالمدرسة. ويجب ان تتركز عملية الدمج في الطابور الصباحي والفسح وحصص التربية الرياضيه والتربية الفنية والرحلات والزيارات ، فالمدرسة العادية هي البيئه التربوية الطبيعية للغالبية العظمى من الاطفال المعاقين لما للمعاق من قدرات وحوافز للتعلم . المدرسة للجميع

المحاضره التاسعه

استراتيجية التعلم الذاتي للمعاقين سمعيا: التعلم الذاتي طريقة من طرق التعلم التي تهدف الى قيام الفرد بتعليم نفسه بنفسه والوصول الى الاهداف بحسب قدراته الخاصه وسرعته الخاصه . وهناك تعريف آخر للتعلم الذاتي في دراسة قام بها مكتب التربية العربي لدول الخليج على انه "النشاط التعليمي الذي يقوم به المتعلم مستمدا وجهته من رغبته الذاتية واقتناعه الداخلي بهدف تنمية استعداداته وامكانياته وقدراته مستجيبا لميوله واهتماماته بما يحقق تنمية شخصيته وتكاملها والتفاعل الناجح مع مجتمعه عن طريق الاعتماد على نفسه والثقة بقدرته في عملية التعليم والتعلم.

أهمية التعلم الذاتي :

- ١- مراعاة الفروق الفردية بين المتعلمين .
- ٢- يسمح بأن يتعلم كل طالب حسب قدرته وامكانياته
- ٣- يتفاعل المتعلم مع المواقف التعليمية ايجابيا
- ٤- يعتمد المتعلم على نفسه في القيام بالانشطة التعليمية
- ٥- تكون دافعية المتعلم في التعلم المفرد ذاتيه

٦- يلبي التعلم الذاتي حاجات المتعلم

٧- يتيح التعليم المفرد الفرص المناسبة لتنمية قدرات المتعلم على التقويم الذاتي

٨- يسمح بأثقان أكبر للمادة التعليمية

علاقة التعلم الذاتي بالاتجاهات الحديثة في التعلم : لما كان المتعلم يشهد في كل يوم المزيد من التغيرات المعرفية والتكنولوجية فقد

أكدت **الاتجاهات الجديدة** على ضرورة تلبية هذه الحاجة الملحة وذلك من خلال إعادة النظر في المناهج الدراسية وطرق التعليم والتعلم المتصلة بها ومن أجل تطوير المعرفة على نحو مستمر وعليه فان تعليم الذاتي يسير وفق متطلبات هذه الاتجاهات الحديثة ويراعي اهدافها وطرائقها ولذلك فان التعليم الذاتي وثيق الصلة بالاتجاهات الحديثة في التعليم والتعلم ويتضح ذلك فيما يلي (نشوان، ١٩٩٣)

١- يؤكد التعليم الذاتي على تعلم أكثر من تأكيده على التعليم فهو يسعى الى تعلم الفرد من خلال الانشطة الذاتية التي يقوم بها ففي أثناء قيام المتعلم بتنفيذ الانشطة بنفسه تحدث عملية التعلم التي تكون في اغلب الاحيان ابلغ واعمق من التعلم الناتج عن التعليم الذي يقوم به المعلم

٢- يؤكد التعلم الذاتي على اكتساب الطلاب مهارات التعلم وذلك من خلال التدريب على البحث والاستقصاء للوصول الى الحقائق والمعلومات الامر الذي يجعله قادرا على التعلم باستمرار ولهذا فان التعلم الذاتي يساير التعلم مدى الحياة والتربية المستديرة وهذا مبدا هام من مبادئ الاتجاهات الحديثة في التربية

٣- ان التعليم الذاتي يستخدم المواد التعليمية كالتعليم المبرمج والمجمعات التعليمية والرمز التعليمية والبطاقات التعليمية التي من شأنها مساعدة المتعلم على التعليم الذاتي مستفيدا من كافة المصادر المتاحة وفي ذلك تنوع في مصادر التعلم على عكس ما هو قائم في انماط التعليم التقليدي بحيث لا يعتمد على الكتاب المدرسي او المعلم كمصدرين وحيدين للمعرفة

٤- تسعى الاتجاهات الحديثة في التعليم الى توظيف التكنولوجيا المتطورة كالحاسب الالى فلقد دخل الحاسوب الالى في التعليم بشكل منقطع النظير لدرجة انه اصبح بإمكانه المتعلم التعلم في منزله من خلال البرامج المعدة لتعليم الموضوعات الدراسيه المختلفه ولقد ادى هذا التقدم التكنولوجي الى وجود هوة سحيقة بين انماط التعليم في المدرسة وانماط التعليم في البيت ففي حين مازال المتعلم يتلقى المعرفة في المدرسة عن طريق المعلم ومن خلال اوقات محدده _الحصص_ فإنه اصبح قادرا على التعليم الذاتي عن طريق البرامج التعليمية باستخدام الحاسبات والاجهزة التعليمية الاخرى ولقد اوجد هذا الوضع تناقضا في اتجاهات المتعلم نحو عملية التربية برمتها

٥- من الاتجاهات الحديثة في التربية توظيف الدراسة الذاتية فيقوم المتعلم بتوظيف المكتبة المدرسية والمطالعات الاضافيه ومتابعة ما ينشر في الصحف والمجلات وغيرها من المواد المطبوعه والتعليم الذاتي يقوم على الدراسة الذاتية ومن ثم القيام بالانشطة الذاتية التي من شأنها ان تعزز التعلم من جهه واطهار قدرة المتعلم على الفهم والاستيعاب من جهه اخرى

٦- يلبي التعليم الذاتي متطلبات الاتجاهات الحديثة في التعليم من حيث اكتساب المتعلم للاتجاهات والميول الايجابية نحو بعض القضايا بوجه عام ونحو التعليم نفسه بوجه خاص أي ان النمو في الجانب الانفعالي امر بالغ الاهمية تؤكد الاتجاهات الحديثة .

انماط التعلم الذاتي :

١- التعليم المبرمج ٢- المجمعات التعليمية ٣- الرزم التعليمية ٤- البطاقات التعليمية

التعلم المبرمج كأحد نماط التعلم الذاتي:

مفهوم التعلم المبرمج "طريقة من طرق التعليم تمكن المتعلم من تعليم نفسه بنفسه بواسطة برنامج أعد بأسلوب خاص قائم على ترتيب المادة المراد تعلمها في صورة سلسلة من الخطوات بهدف الانتقال بالمتعلم من المجهول الى المعلوم" (النعمي، ١٩٩٣)

وهذا يعني ان طريقة التعليم المبرمج تسمح للمتعلم بأنه يتقدم في تعليمه وفقا لمعدلة هووكما تسمح في الوقت نفسه للمعلم ان ينتقل بين طلبة في الفصل الدراسي ليقدم لهم ما يحتاجونه اليه من عون ومساعدة من اجل تحقيق الاهداف المنشودة

خصائص التعلم المبرمج: يمكن تحديد مجموعه من الخصائص نجملها في نقاط تالية:

- ١- يجلل المادة الدراسيه الى المكونات الفرعية لها ومن ثم يوضح اوجه الترابط بينهما ومن ثم ينظمها بحيث يسهل فهمها لدى المتعلم ولا ينتقل الى الخطوه التاليه الا اذا اتقن تعلم الخطوه السابقه
- ٢- ينتقل المتعلم من خطوة الى اخرى وفقا لقدراته وسرعته الذاتيه في التعلم
- ٣- تعطي المتعلم التغذية الراجعه عقب كل خطوة يخطوها في اثناء تعلمه وذلك عن طريق اخباره بنتيجة تعلمه فورا مما يساعد على تفادى اخطائه وكسب الوقت يمكن يضيع نتيجة لتعليم اشياء خاطئه
- ٤- تشجيع المتعلم على المشاركة الايجابيه والتفاعل المثمر مع الموقف التعليمي المحيط به
- ٥- توفير التقويم الذاتي للمتعلم من خلال الاجابات التي يقدمها البرنامج من كل سؤال يطرح منما يساعد على اكتشاف الاخطاء وتشخيص الصعوبات التعليمية التي تواجه المتعلم ووصف العلاج المناسب لها دون مقارنة اداء متعلم بأخر
- ٦- العناية بتحديد الاهداف السلوكية للبرنامج والدقه في صياغتها

المحاضره العاشره

تابع استراتيجيه واساليب وطرق التدريس للمعاقين سمعيا: يمكن تحديد بعض الاستراتيجيات والاساليب وطرق التدريس التي تناسب الاعاقه السمعيه وتقابل قدرات الصم الجسميه وعقليه والانفعاليه، فما يصلح للعادين قد لا يصلح للصم، ايضا ما يصلح للصم لا يصلح للعميان، فلكل حواس قويه وضعيفه يجب مخاطبة الحاسة القوية لدى التلميذ والبعدهن الحاسة المعاقه لتحقيق المقوله ان طرق التدريس الجيده هي التي تراعي المتعلم في كل جوانب نموه وقدراته وسنعرض بعض هذه الاستراتيجيات:

ويذكر احمد سيد مصطفى (٢٠٠٦) بعض هذه الاستراتيجيات وهي كالتالي:

١- استراتيجيه التعلم النشط في تعليم المعاقين سمعيا: هو ذلك النوع من التعلم الذي يركز على التلاميذ ومشاركتهم واندماجهم اثناء

العملية التعليمية وذلك بأستثمار امكانيات وطاقات كل تلميذ حسب قدراته الذهنية وهو افضل من التعلم الذاتي لان التلميذ في التعلم الذاتي يكون مستقلا عن غيره (منفردا) دون اندماج مع الاخرين بعكس ما في التعلم النشط يلاحظ من تعريف اسلوب التعلم النشط انه يناسب التلاميذ الصم اذا ما وصلت التوجيهات اللازمه لكل نشاط للتلاميذ عن طريق قراءة الشفاه او الاشارات اليدوية وبعد ذلك لا يوجد فرق بين الاصم والعادي في تنفيذه للنشاط طبقا لقدراته التعلم النشط يساعد على تفريغ الطاقه الكامنه داخل التلميذ الاصم ويساعد على التوافق النفسي مع زملائه خلال قيامه بالنشاط واندماجه معهم فهو اسلوب مناسب للصم وبالذات

المرحلة الابتدائية

اسلوب العرض المباشر: ينظم فيه المعلم البيئه التعليمية معتمدا على التعلم اللفظي ذو معنى ويتكون من اربع خطوات رئيسية:

١- عرض الدرس حتى يحدث الفهم لدى التلاميذ

٢- تأكيد وتعميق الفهم بواسطة الوسائل والانشطة التعليمية

٣- التأكد من انتقال اثر التعلم لجميع التلاميذ من خلال ورقة تدريبات داخل الحصه

٤- التأكد من بقاء اثر التعلم عن طريق اعطاء ومتابعة الواجب المنزلي

أسلوب العرض المباشر هو امتداد لطريقتي المحاضر (اللقاء) والمناقشه (الاسئلة والاجوبه) والتين تم عدم اختيارهما كمناسبتين للصم لاعتمادهما على اللفظ فأن خطوات تأكيد الفهم باستخدام الوسائل والانشطة التعليمية التي تختار مايناسب الصم وقدراتهم وخطوة تأكيد انتقال اثر التعلم عن طريق ورقة التدريبات التي تختار ايضا بما يتناسب مع اساليب الاتصال مع الصم يجعل اسلوب العرض المباشر مناسبا للتدريس الصم ويصحح القصور في طريقتي المحاضر والمناقشه لأنهما يعتمدان كلياً على اللفظ وحاسة السمع . وينصح من يستخدم العرض المباشر مع الصم ان يكون جانب العرض واللقاء بلغة واضحة وسرعه مناسبة لتمكن الصم من قراءة الشفاه والتعبيرات والتلميحات على الوجه وان يقف المعلم في مكان وسط للتلاميذ

٢-تمثيل الادوار: تمثيل الادوار احده تطبيقات التعلم النشط ايضا هو عبارته عن دراما صغيره يقوم بتمثيلها التلاميذ عن طرق عرض

احداث الظروف غير مألوفه لهم يؤدي لفهم موقف محدد. وعن طريق التمثيل طبقا لقدراتهم ومعتمد على التغذية الراجعة يكون التعلم مشوقا وممتعا. يناسب هذا الاسلوب جميع المقررات لجميع مراحل التعليم يمكن ايضا التمثيل في غرفة الدراسة أو غرفة النشاط أو مسرح المدرسة فتمثيل الادوار يناسب التلاميذ الصم ويفرغ طاقتهم الزائده ويحفزهم على الابتكار بشرط التواصل الجيد بين المعلم والتلميذ لنقل التوجهات المطلوبه وايضا بين التلاميذ وانفسهم لفهم مايعرض وما يتم تمثيله واصدق دليل على ذلك هو التمثيل الصامت الذي يقوم به التلاميذ العاديين ويصل المطلوب منه الى الاخرين بوضوح.

اسلوب العروض العمليه والمعمليه للتدريس المعاقين سمعيا: اسلوب يقوم على عرض المعلم لمشاهدات عمليه تتعلق بموضوع الدرس مع مناقشه التلاميذ فما يحدث في العرض المعلم يقوم بعملية العرض والتلميذ يقتصر دوره على المشاهده والاستماع والمشاركه في الحوار الدائر حول المشاهده .

يتضح من التعريف السابق اهمية العروض العمليه والمعمليه وطالما ان الاعاقه للصم ليست بصريه او عقليه فأن العروض العلميه تناسبهم اذا ماتوفر اتصال مايلزم من معلومات عن طريق الشفاه او الاشارات اليدويه

٣-الزيارات الميدانيه:

تهدف هذه الاستراتيجيه لربط المدرسه بالبيئه المحيطه والعمل على تحديد مشاكلها والوصول الى حلول لها كما تنمي الحساسيه الاجتماعيه لدى التلاميذ فهي ترجمه للنظريات والقواعد والمعلومات الى مواقف حياتيه وحلول علميه لمواجهة مشكلات المجتمع تعتبر استراتيجيه فعاله حيث تنقل التلميذ من المحيط الضيق متمثلا في الفصل الدراسي الى المحيط الاوسع متمثله مواقع العمل والانتاج . ويلاحظ ان الرحلات العلميه والزيارات الميدانيه من الاستراتيجيات التي تشعر التلميذ بالمتعه في التعليم وجذب الانتباه والتشويق لمعرفة المزيد في مجال الزياره كما انه نشاط اجتماعي يساعد على التوافق النفسي للطلاب الاصح الذي يشعر دائما بالوحده حيث انه في

عالم صامت لا يسمع منه شيء. تحسن الزيارات والرحلات من شخصية الصم وتبنيهم في التعليم بشعورهم بذاتهم وثقتهم بأنفسهم
فهي مناسبة للتدريس للصم

الحاسب الآلي والتعليم الإلكتروني للتعليم المعاقين سمعياً:

دخل الحاسب الآلي في التعليم في نهاية الستينات من القرن العشرين وكان يستخدم في الوظائف الإدارية التنظيمية ادخل فيه التعليم المبرمج ولم يوسع استخدامه نظراً لكبر حجمه وارتفاع سعره في هذا الوقت. وفي الثمانينات قل تكلفته وصغر حجمه وشاع بين الناس وتوفر في المكاتب والمنازل فاستخدم في التعليم بصورة اوسع حيث ادخل فيه جميع الاداريات بالمدرسة وتم تعليم ثقافة الحاسب الآلي للتلاميذ ودخل العملية التعليمية كمساعد للمعلم في التدريس

أما التعلم الإلكتروني فظهر بظهور الإنترنت فهو توصيل أنشطة التعلم وعملياته واحداثه سواء الرسمي منها وغير الرسمي عبر الوسائل التكنولوجية مثل شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) والأقراص المدججة والأقراص المرنة وشرائط الفيديو والتلفاز والهواتف الخليوية وغيرها.. ويتفاعل الطلاب من خلال المواقع المحددة للمقرر الإلكتروني وكذا التواصل مع المعلم أو زملائه عن طريق البريد الإلكتروني

بعد عرض لطبيعة الحاسب الآلي والتعلم الإلكتروني مع شبكات المعلومات الدولية (الإنترنت) ومن الدراسات التي ناقشت فعالية استخدام الحاسب الآلي والبرامج الكمبيوترية في التدريس للصم وكان من أهم نتائجها أنها تحسن التحصيل وتساعد على تنمية الابتكار والاتجاه نحو الرياضيات عامة واستخدام الكمبيوتر في التدريس خاصة يمكن القطع بأن استخدام الحاسب الآلي والتعلم الإلكتروني في التدريس للصم مناسب جداً ويواكب العصر

المحاضرة الحادي عشر

معلم الطلاب المعاقين سمعياً الفعال: يحتاج المعاقين سمعياً لخدمات تربويه خاصه متنوعه، لذا فهم يحتاجون معلم تفوق قدراته ومهاراته معلم الصف العادي 'والمعلم الفعال لتعليم الصم يلزم توافر بعض الشروط فيه اهمها:

- 1- القدره والمهاره في اجراء عملية التشخيص والتقييم والتحليل بهدف (تحديد درجة الفقد السمعي لكل اذن - التعرف على القدرات والمهارات الطالب - تحليل المنهج المدرسي ومحتوياته في ضوء احتياجات الطالب لعمل موائمه بينهما)
- 2- القدره والمهاره في اجراء عملية التقييم التحصيلي اللغوي والتشخيصي بهدف (تحديد مدى ملائمة البرنامج للأصم - تعديل محتوى البرنامج ليتلاءم مع احتياجات الطفل - تسجيل مستويات نمو الطفل لتعرف التغيرات السلبية والايجابيه لديه - المهارة في استخدام الاختبارات التحريري و اجراء المناقشه بالغه الاشاره)
- 3- القدره والمهاره في استخدام اسلوب الاتصال الكلي مع الطلاب الصم بحسب قدرتهم ومهارتهم المتبانيه بهدف (التواصل مع كل طفل - تحقيق تدريس فعال - تحقيق تقييم وتقويم موضوعي - دفع الصم لاستخدام تواصل مناسب - تحسين مستويات اللغه لدى الطفل - زيادة ثقافه الصم)
- 4- القدره والمهاره على ادارة الصف المدرسي بهدف (زياده دافعية الصم للتحصيل - جذب انتباههم للتعلم - زياده التفاعل الصفي - تقليل المشكلات تحسين اللغه - تكوين ذات حقيقيه)
- 5- القدره والمهاره على استخدام طرق واساليب تدريسيه مناسبه من خلال :

١- **ان المعلم الكفاء هو** الذي يستطيع القيام بتدريس الجامعي والفردى معاً، ويراعى الفروق المتباينه بين الصم فى (شرح المطلوب ليناسب قدرات الصم - يستخدم طرق التواصل وفقاً للموقف - يوزع المعلومات للطلاب وفقاً لاحتياجاتهم - يعلم الطفل فردياً من خلال الموقف الجماعى)

٢- **المعلم الكفاء هو** من يحقق الآتى فى التدريس (استخدام طرق تواصل متنوعه)

- يقدم الدرس بشكل يجذب الانتباه
- يوضح موضوع الدرس بسهولة ووضوح
- ربط مفاهيم الدرس بمفاهيم معروفه للصم
- يستخدم اساليب الوصف والمناقشه فى الشرح
- الاهتمام بكل الطلاب فى الشرح
- توظيف محتويات الدرس للأستخدام فى الحياة اليومية
- استخدام التعزيز والحصول على التغذية المرتده واستخدام الوسائل المرئيه والسمعيه المناسبه
- استخدام الدرس فى تحسين القدرات الادراكيه الحسيه واللغويه للأصم
- تشجيع الاصم لتحدث عن مشكلاته
- ٣- المعلم الكفاء من لديه القدره على تقييم فاعليه تدريسه من خلال التغذية المرتده من الطلاب
- تعرف مقدار تطور الطالب
- تعرف مستوى النمو الاكاديمى للطلاب
- تعرف اسباب نمو وتدهور مستوى الطالب
- رسم بروفييل لنمو الطالب لغوياً وعلمياً ومعرفياً - تقليل مواقف الاحباط والفشل للطلاب
- استخدام ادوات القياس مثل الاختبارات والمناقشات والملاحظات

خصائص معلم الطلبة ذوي الاعاقه السمعيه : يمر المعلم فى مراحل الاعداد والتاهيل خلال فترة الدراسيه الجامعيه من حيث ماده العلميه ومعرفة مبادئ العلوم المختلفه والاساليب والاستراتيجيات سواء للتدريس ام للتقويم ولاننسى ان دخوله هذا المجال يعكس رغبته فى التعامل مع هذا النوع من العمل وبهذا يكون انساناً تتجه اليه العيون ومثالاً يحتذى لذا عليه ان يتمتع ببعض الصفات والادوار التاليه:

- ١- نموذجاً يحتذى بالأخلاق والصفات الحميده
- ٢- يحقق الاهداف التربويه حسب الاسس والفلسفه التربويه
- ٣- يسعى دائماً لتقرب من طلابه لمعرفة خصائصهم
- ٤- يطور نفسه باستمرار كي يكون محترفاً فى الميدان
- ٥- الصبر والتحمل خاصه مع ذوي الاعاقه السمعيه فهم يحتاجون اليه صبوراً
- ٦- القدره على ابراز الائماء الشخصيه المحببه له
- ٧- تقدير واحترام الطلاب كإنسان وبشر
- ٨- مساعدة الطلبة على رؤيه مانسمع من معرفه

الفصل التعليمي للصم: يحتاج الطلاب المعاقين سمعياً الى طرق خاصة ومجهود كبير في عملية تعليمهم لذا يجب ان تتوفر في البيئه

التعليميه (الفصل الدراسي) بعض الشروط هي :

- أ- الا يزيد عدد الطلاب في الفصل الواحد عن (٦-٨) طلاب وذلك : (لتباين قدرات الطلاب -قلة تركيزهم -صعوبات التواصل -عدم فهم كلام المعلم -لاحتياجهم لفترات راحه -لوجود ضعف سمع وصم في فصل واحد -لزيادة عبء المعلم -استخدام التعليم الفردي في اوقات كثيره)
- ب- ان البيئه الصفيه للطلاب الصم تمثل اهمية كبيره لتسهيل عملية التعلم والتفاعل المرن بين المعلم والتلاميذه مما يحتاج الفصل الدراسي الى: (الاضاءه الجيده -تهويه جيده -جلوس الطلاب على شكل هلال-احتواء الفصل على معينات سمعيه الجماعية -احتواء الفصل على وسائل السمعيه البصريه -ان تكون مساحه الفصل كبيره)
- ت- ان دور المعلم في البيئه الصفيه كبير ومؤثر على تسهيل العمليه التعليميه للطلاب الصم في الاتي : توفير بيئه بعيدة عن الضوضاء-استغلال المعلم للبقايا السمعيه في التحدث، مما يتيح للطلاب فرص النمو اللغوي-التحدث بسرعه معتدله مع التلميذ البصري -تجنب التحرك الكثير امام الطلاب منعا للتشتت-استخدام الوسائل البصريه المختلفه لتوضيح موضوع الدرس

ث- ان واجبات المعلم كثيره في اثناء جلسه التدريس في الفصل الدراسي ومنها :

- اظهار اهمية موضوع الدرس
- تشجيع الطلاب على فهم المقصود من الدرس -تشجيع المشاركة -تشجيع الانتباه والاصغاء عند تحدث الزملاء
- عرض الافكار الجديده بوضوح -تنوع تقديم الموضوعات الدراسييه بأساليب وانشطه متنوعه
- استخدام القراءة والكتابة بكثرة على السبوره
- يجب تكرار الشرح اكثر من مره
- عدم لفت الانتباه للأخطاء الكلاميه اللغويه في الصف
- التأكد من وضوح الاسئله التي توجه للصم
- العمل على تحسين الادراك الحسي ودرجة الانتباه للطلاب

تنظيم برامج التربية الخاصه :

أولاً: ادارة صفوف التربية الخاصه :تتضمن ادارة وتنظيم الصف لطلبة التربية الخاصه العناصر الاساسيه الاتية:

- ١- تبني فلسفه واضحه : ان يفترض المعلم انه لا يتعامل مع اعاقه الأولاد بل مع الأولاد اولاً ثم مع اعاقتهم هذه العبارة تعني ان الطلاب اولاً وقبل كل شي هم اطفال لديهم نفس الحقوق والواجبات والاحتياجات والمشاعر والمخاوف كبقية الاطفال لذا يجب على المعلم ان لا ينسى هذه المسأله وان لا يجرمهم حقهم في ان يعيشوا طفولتهم على قدر الامكان
- ٢- الكشف والاحاله : ويتضمن ذلك دراسة التاريخ الطبي والمدرسي للطفل والقدرات العقلية العامه وآية اختبارات تشخيصية اخرى على ان يقوم بهذا الكشف فريق متخصص بالاضافه لمعلم الفصل
- ٣- الاجراءات التنظيمية : وتتضمن وضع البرامج التربويه الفرديه وجدولة الانشطه وبرمجه المواد التعليميه وتحديد اجراءات التربية العلاجيّه التي سيتم تنفيذها حيث يجب يهتم بها المعلم

٤- ادارة الوقت : حيث تعتمد المدارس العادية عادة جدول أنشطة وحصص مدرسية و اوقات استراحة محدد له لكن معلم التربية

الخاصة يمكن ان يقوم بتنظيم الوقت بغرفة الصف بحسب الأنشطة الخاصه بالطلبة ذوي الاحتياجات الخاصة

٥- تنظيم الطلاب لأغراض تعليمهم : يجب تنظيم الطلبة في هذا المجال تبعاً لقدراتهم ومستوى الاداء الاكاديمي ومدى المساعدة

التي يحتاجونها ومن الانماط المحددة في هذا المجال :

- تدريس المجموعه الكبيرة

- التدريس ضمن المجموعة الصغيرة

- التدريس الفردي

- التدريس بواسطة الرفاق

- العمل الفردي المستقل

خصائص صفوف الطلبة ذوي الاعاقه السمعيه

يمكن البحث في خصائص الصفوف للطلبة ذوي الاعاقه السمعيه من جانبين :

١- الغرفة الصفية : تعد الغرفة الصفية البيئه التعليميه للطلبة والتي من شأنها تحتوي على كل مايساعد ويحفز الطلبة على التعلم

فالوسائل المساعدة في الغرفة او الدعم الالكتروني يساعد في عملية توصيل المعلومه وكل ماتحتوية الغرفة من ارضية الخشب

مثلا واللوان جيدة وانارة ممتازة وتهوية ممتازة يزيد من دافعية الطلبة ذوي الاعاقه السمعيه نحو التعلم

٢- وضع الطلبة في الصف : يعد ترتيب الطلبة وبالذات مقاعد الجلوس الخطوة الاهم والتي من خلالها يسمح للطلاب باستخدام

بصره ورؤية كل مافي الغرفة الصفية ومن المتعارف عليه ان صفوف هؤلاء الطلبة يجب ان تاخذ الشكل البيضاوي او شكل

حدوة الفرس ليرى كل واحد منهم الاخرويرى المعلم ايضا بسهولة ممايزيد من فرص التواصل ويمنع وجود الطالب السلبي غير

المشارك في الصف لان مثل هذا النظام يجعل شخصيته اقوى على مقاومة التردد والحجل ولا بد من الاخذ بعين الاعتبار عدم

زيادة عدد الطلبة عن عشرة طلاب في الغرفة الصفية الواحدة من نفس مستوى ودرجة الاعاقه فوسائل الاعاقه السمعيه

الشديده تختلف عن وسائل الاعاقه السمعيه الخفيفه لذا يجب مراعاة نوعية الطلاب في الصف الواحد حسب شدة الاعاقه

وتقارب العمروعلى المعلم ان يطلب من تلاميذ المعاقين سمعيا الجلوس في مقدمة الصف وان تكون الاذن سليمه تجاه المعلم

كما يجب ان يسمح للتلميذ بتحريك المقعد اذا تحول المعلم في اتجاه مافي الفصل ويجب الايجلس التلميذ المعاق سمعيا

بالقرب من الادوات التعليميه السمعيه والبصريه مثل :

جهاز عرض الافلام ،لان صوت الماتور سوف يغطي على صوت المتحدث في الفليم او الصف

كما يجب على المعلم التأكد من ان التلميذ المعاق سمعيا يركز انتباهه قبل ان يبدأ في اعطاء التعليمات تأكد من ان التلميذ

يرى بوضوح وجهه المعلم ويجب توجيه الاسئله اثناء المناقشه للتأكد من ان التلميذ المعاق سمعيا يفهم مايجد داخل الفصل

المحاضرة الثاني عشر

تختلف الاستراتيجية التعليمية اللازمة للأطفال ضعاف سمع اختلافا واضحا عن الاستراتيجيات التعليمية للأطفال الصم. الاطفال ضعاف السمع لديهم القدرة على اكتساب مهارة الكلام والتقاط الاصوات المستخدمة في اللغة من خلال حاسة السمع حتى وان كانت هذه الحاسة ضعيفة. المشكلة الرئيسية في تعليم ضعاف السمع تتمثل في تمكينهم من التعلم من خلال اساليب التعلم المستخدمة مع الاطفال العاديين يمكن تحقيق هذا الامر في كثير من الاحيان باستخدام المعينات السمعية وزيادة تدريب هؤلاء الاطفال على القراءة الجهرية. الغالبية العظمى من هؤلاء الاطفال يستطيعون فهم واستيعاب المناهج التعليمية التي تصمم اصلا لفصول الاطفال العاديين في السمع يتطلب وضع استراتيجية تعليمية مناسبة لاطفال ضعاف السمع تحقيق ثلاثة مطالب اساسية هي:

- ١- التعرف على حالات ضعف السمع
 - ٢- الفحص الكامل للأطفال ضعاف السمع والتأكد من حصولهم على العناية الطبية الكاملة
 - ٣- وضع وتخطيط البرامج التعليمية التي تتناسب مع الاطفال ضعاف السمع
- يمكن تلخيص الخطوات التي تمر بها عملية التعرف على الاطفال ضعاف السمع على النحو التالي :

- ١- فحص جميع اطفال المدرسة فحص مبدئيا
- ٢- اجراء فحص دقيق للأطفال الذين يشتبه في وجود اعاقات سمعية لديهم باختبار عتبة السمع واذا وجد ان الطفل يعاني من اعاقه سمعية بدرجة او بأخرى فلا بد من عرضه على احد الاختصاصيين
- ٣- التأكد من حصول الطفل المعاق سمعيا على العلاج الطبي المناسب
- ٤- اجراء اختبارات سمعية دورية والبحث في امكانية استخدام الادوات المعينة للسمع
- ٥- اجراء تقييم سيكولوجي وتربوي يهدف الى تحديد نوع الخدمات التعليمية الخاصة اللازمه لكل حالة

البرمجة التعليمية للأطفال ضعاف السمع

منذ زمن بعيد والأطفال ضعاف السمع يتعلمون في اطارفصول خاصة بهم . من الخصائص المميزه لهذه الفصول انها تضم اعداد قليلة من الاطفال مما يتيح فرصة اكبر للعناية الفردية بالاطفال . يضاف الى ذلك اتاحة الفرصة لهؤلاء الاطفال لاستخدام الوسائل المعينة السمعية والبصرية . تعتبر قراءة الشفاه التي يطلق عليها احيانا قراءة الكلام عنصر من عناصر الجوهرية في هذا النوع من البرامج الخاصة لهؤلاء الاطفال لوجودهم مع الاطفال العاديين لفترة من الوقت . خاصة اذا حصلوا على مساعدة اضافية في بعض المجالات الدراسية . الاطفال ضعاف السمع لا يتحدثون كثيرا عن غيرهم من الاطفال العاديين وقد يقتصر تخلفهم على بعض المجالات المحدودة كالكلام وواللغة والقراءة . على ان الاطفال الذين يظهرون انحرافا واضحا عن معدلات الطفل العادي يسمح لهم بالانضمام الى فصول التربية الخاصة اما اذا كانت الاعاقه من النوع البسيط فمن الافضل ان يبقى في الفصل الدراسي العادي على ان يترك هذا الفصل لفترة قصيرة يلتقى فيها بعض التدريبات الفردية على الكلام البرامج التعليمية الاكثر شيوعا في الوقت الحاضر في كثير من النظم المدرسية في دول عديدة تتضمن ان يلتحق الطفل بأحد الفصول العاديه مع توفير مدرسين متخصصين في مجال التربية الخاصة لتقديم المساعدات الضرورية للأطفال المعوقين سمعيا للتغلب على مشكلاتهم السمعية والتعليمية. ربما كانت اهم واجبات هؤلاء الاختصاصيين هي :

- ١- تدريب الاطفال المعوقين سمعيا على الاستخدام الصحيح للمعينات السمعية

٢- تدريب الاطفال على السمع

٣- تعليم الاطفال قراءة الشفاه

٤- تصحيح عيوب النطق والكلام عند هؤلاء الاطفال

ويشير فتحي عبد الرحيم (١٩٩٠) في توضيح مختصر الى كل واجب من هذه الواجبات التي توكل الى اخصائي التربية الخاصة في مجال الاعاقة السمعية

١. التدريب على استخدام المعينات السمعية: تتطلب عملية استخدام الطفل الصغير للسماعة قدرا كبيرا من العناية والاهتمام ولعل من البرامج المفضلة لاستخدام السماعه ان يبدأ الطفل في استخدامها داخل الفصل اثناء الدراسة على ان يكون ذلك تحت اشراف الاخصائي السمعي. بعد ذلك يمكن استخدام السماعه لفترة قصيرة من الوقت في ظل تعليمات محددة. ويمكن السماح بزيادة فترات الاستخدام بشكل تدريجي الى ان يتعلم الطفل كيفية استخدامها والاستفادة منها الى اقصى حد ممكن

٢. التدريب السمعي: هي تنظيم بيئة الافراد لتسهيل استخدام الادراك الصوتي وتطويره. ويهدف التدريب السمعي الى تدريب الفرد المعاق سمعيا على الاستماع للأصوات المختلفة وتمييزها ووعية بها وتقليدها في وقت مبكر قدر الامكان معتمد على بقايا سمعية. فتدريب السمعي تدريب الطفل على الاستماع لبعض الاصوات التي يمكن للطفل التقاطها. والتدريب على التمييز بين الاصوات المختلفة.

من اهداف هذا النوع من التدريب السمعي مساعدة الطفل على التمييز بين الاصوات المختلفة في وقت مبكر قدر الامكان. ويقوم بهذا النوع من التدريب عادة شخص متخصص في السمع طبقا لاحتياجات الفردية لكل طفل. يعتبر تدريب الطفل في سن ما قبل المدرسة على التمييز بين الاصوات من الامور بالغة الاهمية، وفي هذه الحالة يستطيع الاباء والامهات الاسهام في هذا التدريب. لعل هذا يجعل من بين اهداف الاخصائي السمعي تعريف الاباء والامهات بواجباتهم في المساعدة على تدريب اطفالهم في البيئات المنزلية على التمييز بين الاصوات المختلفة

٣. قراءة الشفاه: تسمى احيانا بقراءة الكلام والقراءة البصرية وهي الطريقة التي تستخدم بها المعلومات والمثيرات لفهم ما يقال او ادراك الكلام بواسطة ربط المعاني بحركات شفاه وتعبير وجه المتحدث. وتعتمد على قدرة الفرد المعاق سمعيا على تمييز حركات الفم والشفاه واللسان والحلق والاستفادة من البقايا السمعية طرق التواصل الشفهي تتضمن طرق تدريس تستخدم الكلام وقراءة الشفاه ويتم التركيز حسب هذه الفلسفة على ايجاد بيئات مشابهة لبيئة الطلبة السامعين في المدارس العادية اعطاء الفرد فرصة تعلم الكلام وفهمه من خلال اللغة المنطوقة

٤. علاج اضطراب النطق والكلام: عدد كبير من الاطفال الذين يعانون من ضعف السمع قد لا يستطيعون سماع بعض الاصوات بدقة مما يترتب عليه وجود كثير من عيوب النطق والكلام لدى هؤلاء الاطفال. يضاف الى ذلك عدم قدرة هؤلاء الاطفال على تكييف نغمة الصوت لديهم مع بقية الاصوات الاخرى. قد نجد بعض هؤلاء الاطفال يلجئون الى التحدث بصوت مرتفع للغاية نظرا لاصابتهم بفقدان السمع التوصيلي مما يمكنهم من سماع اصواتهم من خلال عظيمات التوصيل اكثر مما يستطيعون سماع اصوات الاشخاص الاخرين الطريقة المستخدمة في تصحيح بعض عيوب الكلام تتضمن ملاحظة اخطاء الطفل في بعض الكلمات ثم القيام بعد ذلك بجدولة هذه الكلمات ويمكن عمل بعض اللوحات التي تحمل هذه الكلمات مرة تلو اخرى يقوم بملاحظة الطفل اثناء نطق هذه الكلمات الى ان يجدد بالضبط مصادر الخطأ(في بداية الكلمة

او في وسطها او في نهايتها) يقوم المدرس بعد ذلك بتصحيح اخطاء الطفل عدد المرات الى ان يقلع الطفل عن النطق الخاطيء

جوانب منهاج المعوقين سمعيا

ان تنظيم منهاج الافراد المعوقين سمعيا ليس بالعملية السهلة وخاصة حين تقسم محتويات تلك لتتناسب واطفال الروضة او ما قبل المدرسة او مابعدا وقد تبقى الخطة التربوية الفردية وماتشكله من منهاج فردية امر مقبولا في ميدان تربية الطفل المعوق سمعيا وتبين الدراسات ان منهاج المعوقين سمعيا يجب ان تحتوي على مايلي:

١- منهاج التدريب السمعي واللغوي: يتضمن منهاج التدريب السمعي عدد من الاهداف التي تعمل على تنمية قدرة الاطفال

ضعاف السمع على الانتباه والتمييز بين الاصوات او الكلمات او الجمل والتعبير عنها

٢- منهاج القراءة: اذا كان تعلم القراءة عملية صعبة بالنسبة لبعض الاطفال العاديين فإنها اصعب بالنسبة للطفل المعوق سمعيا

اذا تشير الى ذلك امتحانات التحصيل والدرجات المتدنية التي يحصل عليها الاطفال المعوقون سمعيا اقل اهتماما بالقراءة مما يجعل القراءة موضوعا محبطا للأطفال المعوقين سمعيا. ان الاستماع هو الطريقة الطبيعية لادراك اللغة اكثر من القراءة نفسها ان ذلك يعني ان سماع اللغة وادراكها هو الخطوه الرئيسة في تعلم القراءة وحتى يتمكن الطفل العادي من تعلم القراءة فلا بد

وان يستخدم خبراته السابقيه اللغوية في تعلم القراءة كما يحتاج الى استغلال قدرته السمعية ويحتاج ايضا الى تعلم اللغة

لتحويل الرموز المسموعة الى رموز مقروءة . اما بالنسبة للطفل المعوق سمعيا فانه لم يمر بمرحلة سماع اللغة واكتساب معانيها

وقواعدها لذا فإن عملية القراءة عملية صعبة لديه والمثيرات البصرية وحدها لا تكفي لتعلم اللغة وقراءتها

تشكل القراءة واحد من جوانب التحصيل الاكاديمي وقد يكون من المناسب الاشارة الى ان قدرة الطفل المعوق سمعيا على

التحصيل الاكاديمي تعتمد على عدة عوامل وهي :

١- درجة ذكاء المعوق سمعيا

٢- درجة الاعاقة السمعية

٣- العمر الزمني

وذا كان صحيحا ان التربية هي المفتاح الرئيسي لعدد من الفرص امام الطفل العادي فإنها اكثر صحة لدى الطفل المعوق

سمعيا اذا ان التربية المعاق سمعيا تعني نقله من عالم الألغاه الى عالم اللغة حيث المعرفة والمعني.

مكونات منهاج القراءة:

ان تبني منهاج الاطفال العاديين في القراءة والمواد المستخدمة في ذلك امر ممكن كمنهاج للمعوقين سمعيا ولكن مع كثير من التعديل بحيث تتناسب النشاطات الخاصة بالقراءة وحاجات الطفل المعوق سمعيا ولكن يشار الى ان عملية بناء منهاج للقراءة للأطفال الصم يتضمن مايلي من المهارات:

مهارات التمييز . مهارات الفهم العام . مهارات التفسير . مهارات التطبيق

٣- المناهج المتعلقة بتنمية وسائل الاتصال: ويقصد تنمية قدرة المعوقين سمعيا على استخدام مهارات قراءة الشفاه او قراءة

الكلام او مهارة التعبير عن الحروف الهجائية بحركات الاصابع . يعتبر تدريب المعوقين سمعيا على هذه المهارات جزءا من

منهاج الاطفال المعوقين سمعيا بل قد يعتبر استخدام هذه الطرق وتنمية القدرة على اتقانها من أولويات منهاج المعوقين سمعيا

اذا قد تعتبر هذه الطرق الوسائل الرئيسية في الاتصال مع الاخرين او التعبير عن الذات

٤- مناهج المتعلقة بتنمية قدرة المعوقين سمعيا على النطق: تتضمن هذه المناهج عدد من التدريبات التي تهدف الى تنمية قدرات

الطفل المعاق سمعيا على النطق خاصة اذا قدمت هذه التدريبات من قبل اخصائي في الكلام والنطق وتذكر عدد من

اساليب التدريب والخاصه تنمية قدرات المعوق سمعيا على الكلام والنطق منها :

- اسلوب الذبذبات الصوتيه والسمعيه

- اسلوب المعينات البصريه

- اسلوب المعينات الحركيه

- اسلوب الاشارة السمعيه

٥- المناهج المتعلقة بالفرد والعلاقات الاجتماعيه والبيئيه : وتشمل هذه المناهج الاهداف التي تعمل على تنمية معرفه الفرد

المعوق سمعيا نفسه وللعلاقات الاجتماعيه والبيئيه المحيطه بالفرد يمكن ان نذكر الاهداف المتعلقة بالمفاهيم الاتيه لكل جانب

من الجوانب السابقه كما تذكرها مناهج للمعوقين سمعيا وهي :

- مفاهيم متعلقه بالذات وتشمل :اجزاء الجسم ،وانواع الطعام والملابس والمشاعر

- المفاهيم المتعلقه بالاسرة وتشمل : عدد اعضاء الاسرة ،واسمائهم وادوارهم

- المفاهيم المتعلقه بالبيئه الطبيعيه وتشمل :البيت الذي يعيش فيه المعوق سمعيا والالعاب ،والحيوانات ،ونظام المدرسه ،والاعياد

والمناسبات الدينيه والوطنيه

٦- المناهج الخاصه بالكتابه : تتضمن هذه المناهج تنمية قدرة المعوقين سمعيا على الكتابه والتعبير عن انفسهم وقد تبدو عملية

الكتابه بالنسبة للطفل المعاق سمعيا اسهل من عملية القراءة وتبدو قيمة هذا النوع من المناهج في انها تعطي فرصا للمعوقين

سمعيا للتعبير عن ذواتهم من جهه وفهم الاخرين من جهه اخرى

٧- المناهج الخاصه بالنشاطات المهنيه : تتضمن هذه المناهج تنمية قدرة المعوقين سمعيا على الاعداد المهني وخاصه في مرحله

مابعد الدراسة ومن جوانب المنهاج الخاص بالنشاطات المهنيه تدريب الافراد المعوقين على اعمال الخياطة ،النسيج ،الطباعه

،والعمل بالمصانع

٨- المناهج الخاصه بالرياضيات : تتضمن على التفكير الرياضي السليم المنطقي فمن خلال مناهج الرياضيات يتعلم المهارات

التاليه :

- القدره على ابصار الارقام والكميات

- القدره على التفكير المنطقي

- القدره على التقييم

- كما ان مناهج الرياضيات قد تضم الموضوعات الاتيه :التعرف على الارقام بصريا والعمليات الاربعه والمقاييس المتريه أي

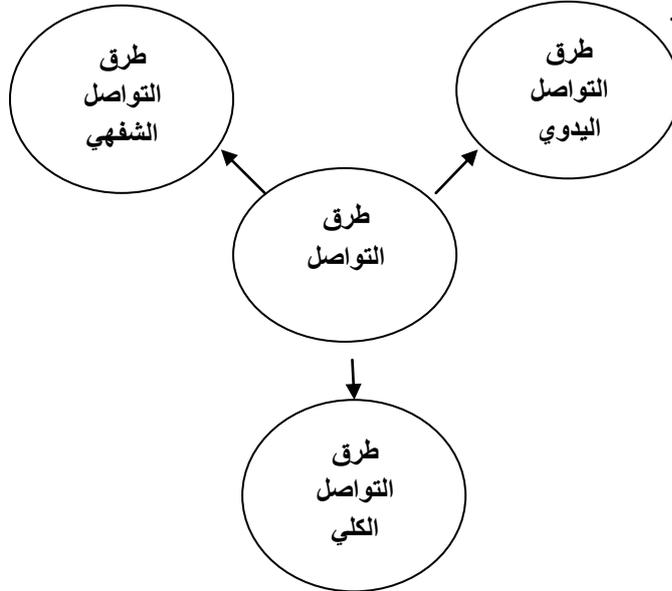
المقاييس الطول والوزن ،وطرق التصنيف ، ومقياس الحرارة .

المحاضرة الثالثة عشر

الصم وطرق التواصل

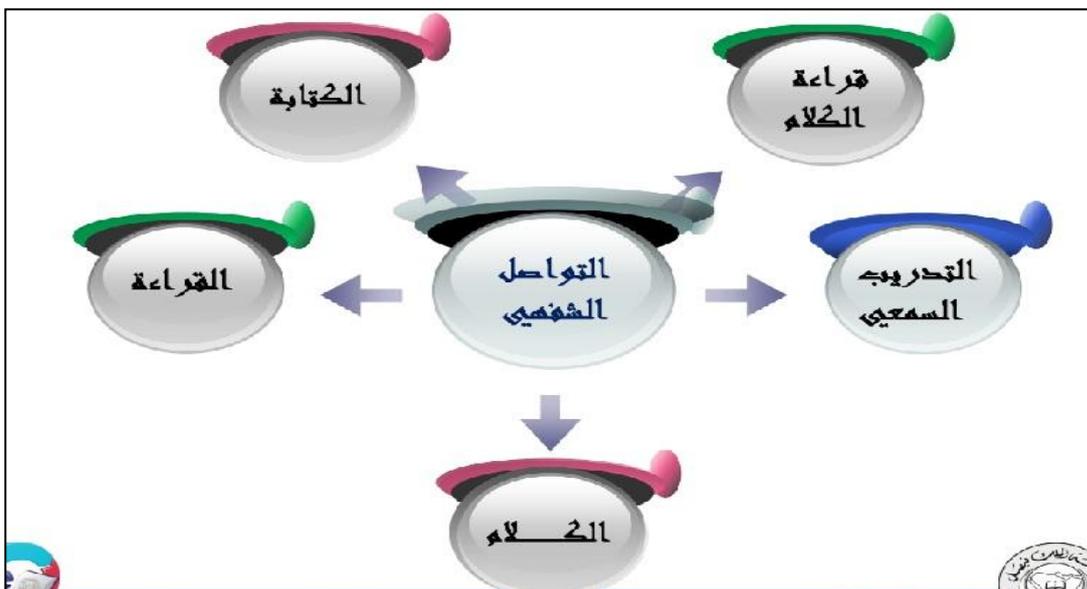
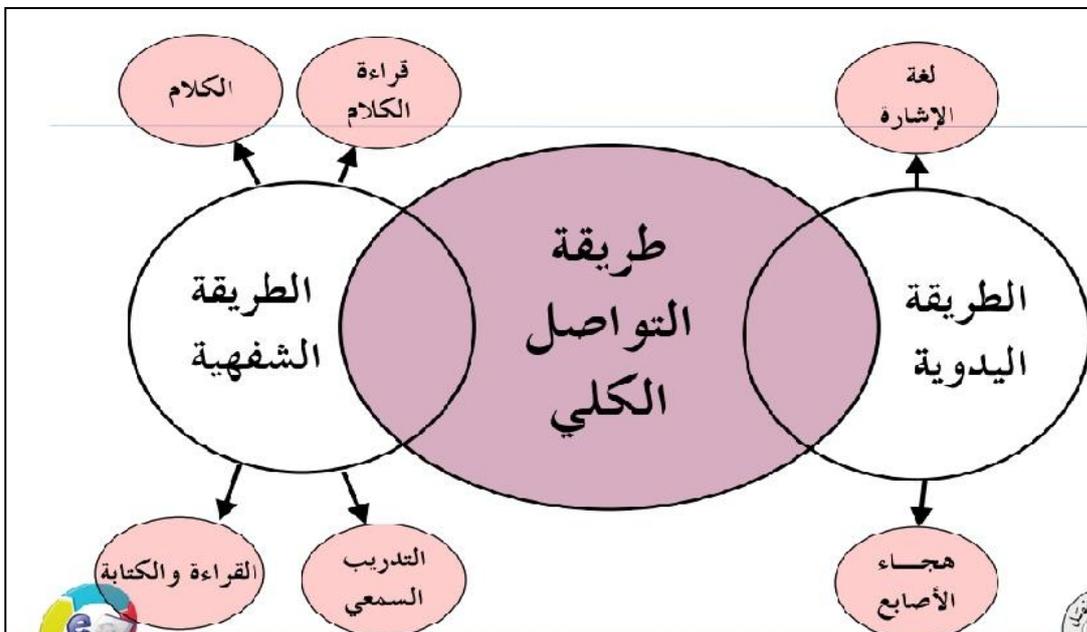
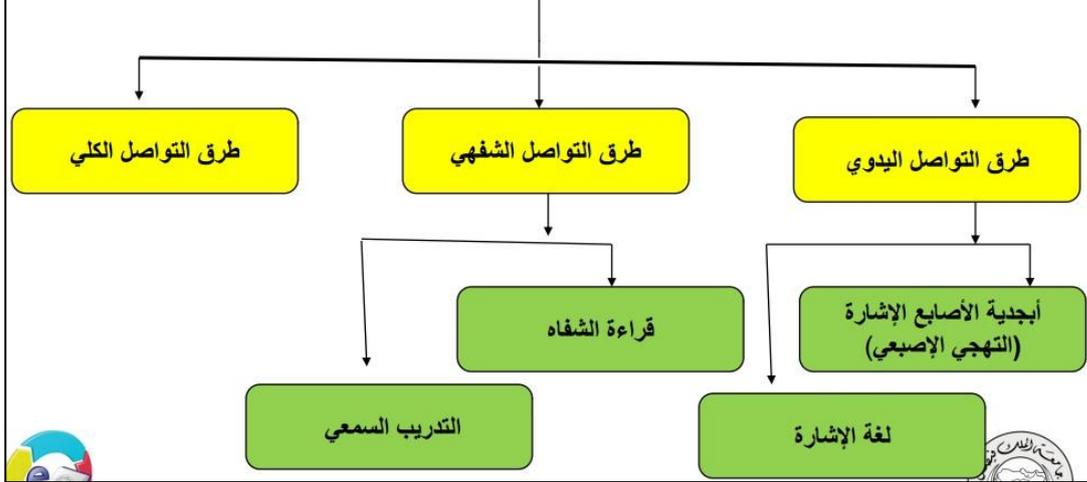
مدخل لطرق التواصل: الاتصال هو وسيلة الفرد لنقل خبراته وآرائه ووجهات نظره الى الآخرين وفي الوقت نفسه وسيلة الآخرين لنقل خبراتهم ووجهات نظرهم الى هذا الفرد، والطفل الاصم في محاولاته للتكيف مع العالم الذي يعيش فيه يتخذ تكييفه احدى الصورتين فقد يقبل ان يعيش فيه يتخذ تكييفه احدى الصورتين فقد يقبل ان يعيش كفرد معوق او ينعزل عن افراد المجتمع وفي الحالة اولى يكون في حيرة دائمة لانه لايعرف ماذا كان كلامه مفهوما او ان يقال له قد فهمه على حقيقته ولهذا الاسباب يمثل الصمم مشكله كبيرة تعوق تكييفه النفسي والاجتماعي اما اذا احتار لنفسه الحالة الثانية وهي العزله فسوف يعيش طول حياته في فراغ صامت لايشعر فيه بمتعة الحياة.

اللغة بمعناها العام تعني كل الوسائل الممكنة لفظيا كانت ام غير لفظية وتؤدي الى التفاهم فاللغة تنقسم الى انواع تبعا للحواس التي تدركها فهناك لغة تعتمد في ادراكها على الاذن مثل الكلام الصوتي ولغة تعتمد في ادراكها على العين مثل الكلام المكتوب ولغة الاشارة وتعبيرات الوجه ولغة تعتمد على اللمس مثل لغة برايل البارزة وبذلك فحركة العين لغة والايحاءات لغة فالاشارات والدلائل غير اللفظية التي تؤدي الى فهم المعنى مافي مواقف الاتصال تخدم نفس الغرض الذي تسعى الالفاظ الصوتية الى تحقيقه عندما يستخدمها الافراد السامعون او الصم فاللغة اعم من الكلام ولا تقتصر اللغة على اللغة المنطوقه فقط الافراد الصم لديهم قدرات ومهارات مختلفة وكبيره بشكل متباين في عملية الاتصال مع الآخرين وهي فروق فردية واضحه ومرجعها الى عوامل كثيرة منها العمر الذي حدثت فيه الاعاقه ودرجة الاعاقه والفرص الاجتماعيه التي اتاحت له لاكتساب الخبرات واساليب التنشئه والاتجاهات الاسريه نحوهم ومساعدة الاسرة لهم والمستوى الثقافي والاجتماعي والاقتصادي للأسرة وجنس الطفل وذكائة تلك العوامل التي ادت الى ظهور تلك الفروق والقدرات في الاتصال مع الآخرين .



طرق التواصل للمعاقين سمعيا

طرق التواصل للمعاقين سمعياً



التوضيح: يعاني الطفل الاصم عجزا يحول بينه وبين الاستفادة من حاسة السمع ولذلك فانه لا يستطيع ان يكتسب اللغة بالطرق العادية وانما يكون في حاجة الى طرق او فنيات خاصة تساعد على اكتساب اللغة والتواصل مع الاخرين ومن خلال استعراض ادبيات التربية الخاصة في مجال الاعاقه السمعيه نلاحظ تنوع في طرق التواصل بالطفل الاصم والتي يمكن اجمالها فيما يلي:

- طرق التواصل اليدوي: ايجدية الاصابع الاشارية (التهجي الاصبعي - لغة الاشارة)
- طرق التواصل الشفهي: قراءة الشفاه - التدريب السمعي
- طرق التواصل الكلي

أولاً: التواصل اليدوي: تعني كلمة يدويه استخدام أي أسلوب يساعد في تعليم الافراد التواصل بواسطة اليد. وهي الطريقة التي يستخدمها المعاقون سمعياً للتواصل فيما بينهم او في تواصلهم مع غيرهم وهي طريقة تواصل غير لفظيه مقارنة بطرق التواصل اللفظيه ومن العوامل التي ساعدت على ظهور الطريقة اليدويه الانتقادات العديدة التي وجهت للطريقة الشفهيه وتشمل الطريقة اليدويه نوعين وهما:

١- ايجدية الاصابع الاشاريه: وهي وسيلة لتمثيل او توضيح الحروف والارقام من خلال اشكال اليد والاصابع وحركتها التي تمثل الحروف والارقام وهذه الطريقة تساعد الفرد ان يكتب في الهواء الحروف الابعدية والارقام العربية من خلال اشكال وحركات اليد مثل الكتابه على الورق .

مميزات وعيوب طريقة التهجي الاصبعي :

مميزات :

- ١- تستخدم لابرز الاسماء والمصطلحات او البلدان وعند الجهل بإشارة كلمة معينه يريد الشخص ان يعبر عنها
- ٢- تعزيز عملية قراءة الشفاه خاصة للأحرف التي تكون مخارجها غير واضحه على الشفاه
- ٣- يمكن ان تستخدم في المدارس وفي الندوات والمؤتمرات وورش العمل لترجمة مصطلحات علمية ليس لها اشارات وصفيه وكذلك اسماء الاشخاص والبلدان والعناوين

العيوب:

- ١- تتطلب ان يكون المرسل على مسافة قريبة من المستقبل حتى يستطيع ان يرى يده بوضوح ولذلك يصعب استخدام ايجدية الاصابع اذا بعدت المسافه
- ٢- يصعب استخدامها اذا كان المستقبل يعاني من ضعف البصر وعدم القدرة على الرؤيه وتمييز الحروف بشكل جيد
- ٣- تضعف قدرة المعاق سمعياً على الكلام والتواصل الشفهي لانها طريقة تعتمد على التواصل غير اللفظي ولذلك فهي تحرم الطفل من تعلم اللغة
- ٤- من الصعب استخدامها في حال عدم توفر اضاءه كافيه لاعتمادها بشكل اساسي على حاسة الابصار
- ٥- تشابه بعض الحروف المنتجه اشارياً يمكن ان يؤدي الى الخلط والتشويش اثناء تحجئة بعض الكلمات
- ٦- يصعب استخدامها في وجود حواجز وعدم الرؤيه بين المرسل والمستقبل
- ٧- ان فهمها يكاد يقتصر على المجتمع الصم فقط ولا يفهمها باقي افراد المجتمع العاديين ولا يستطيع المعاقون سمعياً التواصل مع العاديين بواسطتها ولذلك فهي لا تيسر دمج الصم مع العاديين وبالتالي تحرمهم من فرص كثيرة لزيادة خبراتهم ومعلوماتهم
- ٨- تحتاج الى بذل المزيد من الجهد ومن التركيز والانتباه من جانب المعاق سمعياً لفهم وقراءة ما يقال له

٢- لغة الاشارة: تعتبر لغة الاشارة اقدم لغة استخدمها الانسان منذ بدء الخليقه للتخاور والتواصل نظرا لبساطتها واعتمادها على الحركه والرموز والابماءات وفي معظم المجتمعات الحضريه والريفيه يستخدم الافراد الابماءات واشارات يفهمونها ويقومون بأنتاجها للتعبير عن حاجاتهم المتنوعه وقد نلجا احيانا لاستخدام الاشاره في حياتنا اليوميه ونعتمدها في ظروف خاصه كالتواصل مع شخص لانفهم لغته وتستعمل بعض الهيئات الرسميه الاشارات في ميادين عملها وهي لغه عالميه يفهمها الجميع مثل: اشارات المرور والاشارات التي يؤديها العاملون في البورصه او السكك الحديديه او في الجيش او مجال الطيران او البحريه او الكشافه وتبين ان هذه الاشارات يصعب الاستقناء عنها بمجتمعنا

تعريف بلغه الاشارة: لغة الاشاره لغة بسيطه وسهله ومرنة وعالمية ولهذه الاسباب مجتمعه ظلت الاشارات ومازالت وسيله هامه للتفاهم ولم تنقرض عندما اكتشف الانسان اللغه اللفظيه بل بقيت واستمرت تؤدي وظيفتها ولكنها لم تتطور بنفس السرعه التي تطورت بها اللغه اللفظيه

ولغة الاشاره عبارة عن نظام من الرموز اليدويه تمثل الكلمات او المفاهيم او الافكاراللغه وهي لغة تعتمد على حاسة البصر وتعتبر لغة الاشارة اسهل السبل لتمكين الطفل الاصم من الاتصال في غياب اللغه اللفظيه بحيث يكون قادر على التعبير عن ارائه وافكاره الذاتيه من خلال استخدام لغة الاشاره ولغة الاشارة من احدى سماتها انها لغة عالميه يشترك فيها افراد الجنس البشري كله حينما نعبر بها عن بعض رغباتنا وحاجتنا الاساسيه والجوهريه ومثال ذلك الاشارات التي تدل على الجوع والحاجه الى الطعام

ان لغة الاشارة هي ادق لغة رمزيه ولايفوقها في دقتها اللغه العلوم الرياضيه والعلوم التجريبيه . فالاشارات كلمات صامته لجا اليها الانسان في الافصاح عن رغباته والاتصال بالآخرين قبل ان يكتشف اللغه اللفظيه .

لغة الاشارة لغة قائمه بذاتها وليست ترجمه للغه المنطوقه ولها نظام محدد يميزها عن اللغه المنطوقه ومن ابرز ما يميزها ان الاداة المستخدمه بها هي اليد وتعبيرات الوجه واعضاء الجسم المختلفه بينما اللغه المنطوقه اداتها الحنجره واللسان والشفتان والحبال الصوتيه والهواء والرئتان وتنتج لغة الاشارة اشارات وحركات مرئيه اما اللغه المنطوقه فتنتجها كلمات واصوات مسموعه والمستقبل بلغة الاشارة العين وباللغه المنطوقه الاذن ووحده لغة الاشارة اشارات وحركات متنوعه اما وحده اللغه المنطوقه فهي كلمات وجمل متنوعه وما يضبط لغة الاشارة والمنطوقه قواعد كل منهما

مميزات وعيوب لغة الاشارة :

المميزات :

- ١- تتيح للمعاقين سمعيا التواصل مع الاخر والحصول على معلومات
- ٢- ان لغة الاشارة هي اللغه الطبيعيه للصم والتي من خلالها يستطيع الاصم ان يعبر عن نفسه وعما يجول في خلدته بارتياح ودون تركيز على اموراخرى
- ٣- ان لغة الاشارة تساعد في توصيل العديد من المفاهيم الماديه والمعنويه وهي الطريق الاسرع في توصيل المعلومات
- ٤- تلعب الاشارة دور بارز في تنمية القدرات العقلية كالانتباه والتذكر والتفكير
- ٥- يمكن للأصم حضور الندوات والمحاضرات والمؤتمرات وفهم مايقال في حالة وجود مترجم للغه الاشارة ممايقية على اتصال دائم بالعالم الخارجي .

- ١- لا يمكن ممارستها في الظلام لأنها تعتمد على الرؤية
- ٢- نحتاج الى تدريب ووقت ومجهود كما ان المصطلحات المعنوية وغير الوصفية تكون هناك صعوبة في التعبير عنها بلغة الإشارة
- ٣- تبعد الصم عن المجتمع العاديين وتجعل لهم عالمهم الخاص بهم لان الصم يجدون سهوله في تواصلهم مع بعضهم
- ٤- اعتماد المعاقين سمعيا على لغة الإشارة كوسيلة للتواصل يجعلهم يهملون تعلم اللغة المنطوق والتي تقرهم من مجتمع العاديين كما انهم يهملون بقايا السمعيه
- ٥- كما ان لغة الإشارة تختلف من مجتمع لاخر بل انها تختلف داخل المجتمع الواحد

ثانياً: طرق التواصل الشفهي: تتضمن طرق تدريس تستخدم الكلام وقراءة الشفاه ويتم التركيز حسب هذه الفلسفه على ايجاد بيئات

مشابه لبيئة الطلبة السامعين في المدارس العاديه اعطاء الفرد فرصة تعلم الكلام وفهمه من خلال اللغة المنطوقه ويقسم التواصل

الشفهي الى : ١- التدريب السمعى ٢- قراءة الشفاه

١- **التدريب السمعى:** هي تنظيم بيئة فرديه الافراد لتسهيل استخدام الادراك الصوتي وتطويره . ويهدف التدريب السمعى الى تدريب الفرد المعاق سمعيا على الاستماع للأصوات المختلفه وتمييزها ووعيه بها وتقليدها في وقت مبكر قدر الامكان معتمد على بقايا السمعيه

٢- **قراءة الشفاه:** تسمى احيانا بقراءة الكلام والقراءه البصريه وهي الطريقه التي تستخدم بها المعلومات والمثيرات لفهم مايقال او ادراك الكلام بواسطة ربط المعاني والحروف بحركات الشفاه وتعبير وجه المتحدث . وتعتمد على قدرة الفرد المعاق سمعيا على تميز حركات الفم والشفاه واللسان والحلق والاستفاده من بقايا سمعيه

ثالثاً: التواصل الكلي: ظهر مصطلح التواصل الكلي سنة ١٩٦٠ في الاوليات المتحده الامريكيه على يد روى هولكمب وهو

معاق سمعيا واب لطفلين مصابين بالاعاقه السمعيه

ويعرف التواصل الكلي بانه استخدام المعاق سمعيا كافة اشكال التواصل المتاحه لتطوير كفاءته اللغويه ويتضمن ذلك الابعاء والكلام والاشارات والقراءه والكتابه والابجديه الاشاريه والرسم واستغلال البقايا السمعيه

**عوامل مهمة يمكن أن تساعد في اتخاذ القرار
حول طريقة التواصل الملائمة**

أولاً	البقايا السمعية .
ثانياً	القدرة أو الكفاءة اللغوية .
ثالثاً	القدرات العقلية .
رابعاً	الدعم الأسري .
خامساً	الاتجاهات نحو التواصل الشفوي .

المحاضرة الرابع عشر

مفهوم المدخل البصري المكاني: مدخل تدريسي يهتم بتوظيف القدرات البصريه والمكانيه لدى التلاميذ الصم وضعاف السمع من خلال مجموعه من طرق واستراتيجيات التدريس التي تتناسب ظروف اعاقتهم بهدف تحقيق التكامل في اعداد التلاميذ الصم وضعاف السمع من النواحي العلمية والتطبيقية

ويتضح من مفهوم المدخل البصري المكاني ان :

- ١- المدخل البصري المكاني مدخل تدريسي يعتمد على التخيل وتكوين التصورات العقلية
- ٢- يتضمن المدخل البصري المكاني مجموعه من الاستراتيجيات التدريسية التي تساعد على توظيف القدرات البصريه المكانيه لدى المعلمين مثل: العروض البصريه ، حل المشكلات والمنظمات البصريه .. الخ
- ٣- يهتم المدخل البصري المكاني بتنمية قدره على تكوين تمثيلات بصريه وعقلية للموضوعات المختلفه من خلال الرسم والابصار والتخيل
- ٤- يعتمد المدخل البصري المكاني على البنيه المعرفيه والخبره السابقه للمتعلمين
- ٥- يعتمد المدخل البصري المكاني على الوسيط البصري في ربط الخبره السابقه بالخبره الجديده لدى المتعلمين
- ٦- يتيح المدخل البصري المكاني الفرصه لتدريب المتعلمين على عمليات العلم المختلفه مثل: الملاحظه والمقارنه والتصنيف واداك العلاقات والاستنتاج
- ٧- يعتمد المدخل البصري المكاني على مجموعه من المعلومات التي تقدم للمتعلمين بشكل محسوس وملمس



الادراك البصري للأشكال: يتم الادراك البصري للأشكال المختلفه من خلال عمليتين اساسيتين هما :

أ- **عملية البحث البصري**: ويقصد بها محاولة التحديد الدقيق للشكل المراد تحديده من بين الاشكال الاخرى التي توجد معه في المجال البصري

ب- **عملية التعرف البصري**: ويقصد بها عملية التحديد الدقيق لمنبه من خلال وجود ملامح معينه في هذا المنبه او صفات محددته تميزه عن المنبهات الاخرى التي توجد معه في المشهد البصري

١- الادراك البصري للألوان: ان الالوان تساعد الجهاز البصري في التعرف على المنبهات البصريه وتحديد ملامحها وشكلها وموقعها لذلك يرى بعض العلماء ان الجهاز البصري لدى الانسان يقوم بمعالجة المعلومات الالوان بشكل افضل من معالجته للمعلومات البصريه الاخرى

٢- الادراك البصري للمسافه والعمق (البعد الثالث): يعد ادراك العمق البصري والمسافه (البعد الثالث) من انواع الادراك الحسي التي تقوم على الابعاد الفيزيقيه الاساسيه التي توفرها لنا البيئه الطبيعيه . فعالم الذي نعيش فيه مكون من ثلاث ابعاد اساسيه وهي الطول والعرض والعمق

٣- الادراك البصري للأحجام: ان ادراك الاحجام يرتبط ارتباط عكسيا بالمسافه التي تقع بين الفرد ومواقع الاشياء في المشهد البصري . مثل القرب والبعد وكون الحركة سريعه او بطيئه وكونها دائريه او مستطيله . والشكل الارضي الموجوده عليه .

٤- الادراك البصري للحركه: للحركه اهميه بالغه في عملية الادراك البصري حيث ان رؤيه المنبهات البصريه تستلزم تحرك الصور المتكونه لها على شبكية العين وترجع هذه الحركه اما لتحرك الاشياء التي نراها او لتحرك الجسم

خصائص الادراك البصري لدى الصم وضعاف السمع :

١- الادراك البصري لدى الصم وضعاف السمع ادراك كلي أي انهم يعتمدون على استراتيجيات المعالجه الكليه للمعلومات دون تحليلها الى عناصرها الجزئيه

٢- يتسم الادراك البصري لدى الصم وضعاف السمع بالتركيز على جانب واحد من المهمه اثناء التواصل البصري

٣- تعتمد سرعه تكوين المدرك البصري لدى الصم وضعاف السمع على مدى معرفتهم السابقه بالشيء المدرك

٤- تعتمد سرعه تكوين المدرك البصري لدى الصم وضعاف السمع على طريقه عرض المثير حيث يفضل البدء بعرض المثيرات البسيطة وبطريقه منظمه ثم التسلسل حتى الوصول الى المثيرات الاكثر تعقيدا

٥- تكرر حدوث المثير يؤدي الى سرعه تكوين المدرك البصري لدى الصم وضعاف السمع

٦- عملية الادراك البصري وتكوين المدركات البصريه تتم بشكل تدريجي لدى الصم وضعاف السمع

٧- المدركات البصريه المتعلقة بالاشياء تتكون اسرع من المدركات البصريه المكانيه لدى الصم وضعاف السمع والمدركات المكانيه تتكون اسرع من المكونات العدديه لديهم

٨- يعتمد الادراك البصري لدى الصم وضعاف السمع في اعلى مستوياته على خبره السابقه الملموسه

٩- تعتمد دقه الادراك البصري لدى الصم وضعاف السمع على تتابعيه المثيرات

- ١٠- يرتبط الادراك البصري بالتذكر فكلما كان الادراك البصري للشيء او المعلومة افضل كان التذكر افضل واقوى
- ١١- الادراك البصري للمفاهيم الجديدي يعتمد على الاستراتيجيات التنظيميه وتوقعات الصم وضعاف السمع المبنيه على معرفتهم بالبيئه المحيطه وبالاحداث السابقه
- ١٢- يتميز الصم وضعاف السمع بأداء افضل للذاكره البصريه قصيره المدى مقارنة بأقرانهم العاديين

مع تمنياتي لكم بخالص الود والتوفيق

ولا تنسوني من دعائكم

alassmari